an income in the second of the

the many the many of the second of the secon Test do till the second of the second second

Doctour Charles MARTEL

Professeur Suppléant à l'Scole de Médecine de Marseille

and the substitute of the subs

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

PREMIERS PARTIE

TITRES et PONCTIONS

and the second as a second as

TITRES et GRADES UNIVERSITAIRES a. as in a L. de experience a l

Beccelsurest, lettres-philosophie, juillet 1905. s year of out class as an in . I like a

Certificat d'études physiques, chimiques et naturelles, juillet 1906.

Préparateur de Pathologie interne et générale à l'Ecole de Médecine (1911-1914).

Moniteur d'Histologie normale et pathologique au Laboratoire de l'Ecole de Médecine

(1910-1919)

Chef de Clinique Médicale à l'Escole de Médecine (Concours du 6 Juillet 1914). Professeur Suppléant à l'Ecole de Médecine (Concours devent la Faculté de Montpellier)

(21 Juin 1920). Charge du Cours d'Anatèmie Pathologique et Pathologie expérimentale (1920-1921) Charge d'un Cours d'Anatonie Pathologique depuis 1922.

Professeur d'Histologie à l'Ecole dentaire.

II - TITRES HOSPITALISES -

Externe des Hopitaux (Concours 1908)

Interne des Hopiteux (Concours 1910)

Médecin des Hopiteux (Concours 7 Juin 1920)

III - TITRES HONORIFIQUES -

Prix des Internes (1915)

Prix Rampal (1915)

Médaille d'argent des épidémies du Ministère de la Guerre (Septembre 1917)

Prix Sirus-Pirondi (1925)

Mambre de la Réunion Biologique de Marseille (filiale de la Société de Biologie de Paris)

Mumbre de l'Association francaise d'Urologie

Sacráteiro Gónórol de la Rewas Médicale de France et des Golomies"

PA. I SHE PARTIE

TITRES OF FOMOTIONS

- TICHES OF GRADES UNIVERSITATIONS -

Beccalaurést, lettres-philosophie, juillet 1995.

persistent de Pathologie interne et générale à l'Acole de Eddecine (1913-1914).

ionicate d'Histologia normala et pathologique su Laboratoire de l'Hoche de Hiddeolne (2012-0191) (1910-1914) Abri de Tindicus Hiddicale è l'Hoole de Hiddeolne (conocure du 8 Julios Viulios III)

Professour Supplement h l'Solo de Médecine (Compours devant le Faculté de Monte, pollier) Sinergé du Cours d'Anneteste Pratoclogique et Pathologie expérimentale (1520-1531)

Diargs d'un cours d'Ametonie Pathologique depuis 1928.

eristed eloci'i & elgoloti'd denselori - "Ilras Boart thiss - Elitas

Externe des Hoplinux (Concours 1908)

Interns des Hopiteux (Comocurs IcIC)

'6decim des Hopitaux (Concours 7 Juin 1920)

- SINGE HONORIFIQUES - I

Prix des Internes (1915)

Madulle d'ergent des épidémies du Ministère de la Suerre (Septembre 1917)

Prix Sirus-Pirondi (1923)

osbre de la Réunion Siologique de Jaresille (filiale de la Scoilté de Siologie de Parcabre de l'accosition française d'Urologie

à 1ºECOLE de MEDECINE -

Conférences d'Histologie normale et pathologique durant les numées [910, 1911, 1912, 1915 et 1914, 1915 et 1914, Gours d'Anntonie pathologique et de Fethologie expérimentale en 1920, 1921, 1922, pen dant les deuxs sensettes de l'Aumée, en 1925, 1924, pendant le sensette d'Aivers.

Númentratiompratique d'Histologie normale et pathologique en 1920, 1921 et 1922. Cours d'Histologie normale à l'Ecole dentaire en 1922, 1925, 1924.

à l'HOPIRAL - d'

Conférences de préparation à l'Internat 1912, 1913, 1914, 1919, 1920.

Conférences et exercices pretiques de Sémeiologie en 1919 et 1920.

Conférences de préparation su Concours de Médeoin des H'opiteux 1920, 1921, 1922. Cours de Clinique Procédeutique médicale de l'Ecole de Médeoine su 1925 et 1924.

COMPERSMONS et COURS DIVIES -

Cours de Pathologie générale élémentaire en 1922 et 1925. Cours d'Hwriène élémentaire 1924

à l'Ecole d'Infirmières Visiteuses d'Eygiène de Esrseille.

a l'sport de l'appoint -

Conferences d'Elatologie normale et pathologique durant les années ICIG, ICII, ICIS

boars d'anatonie pathologique et de Pethologie expérimentale en 1990, 1981, 1982, and ant les doux semestres de l'empés en 1983, 1983, pendant le semestre d'after.

- TransityT -

Joudinness de préparation à l'indement 1212, 1913, 1914, 1919, 1906.
Desférences et considese preidese de Mémologie en 1919 et 1900.
Desférences de préparation un concouver des Mémoles des Pfuji deux 1900, 1911, 1988.
Desgrade de Silaja Propédentique mémolais de Mémole de Mémoles en 1988 et 1984.

- SERVIC SECOND SO SECRETARION -

Oours de Pathologie générale élémentaire en 1922 et 1922. Cours d'Hyglène élémentaire 1924

h l'Soole d'Infirmières Viciteuses d'Hyglène de Karseillo.

DEUXIEUE PARTIE

Tours to PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES val available at salest

(4 Cheeren -co (Relevé Chronologique) atsoliler Dis)

- X cas do . colo 1 3 Buffent, (Sursuille Midion ... PROVAUX PERSONNELS LO 182. 6 pages 5 fig)

s. Wal we ions o - nitaler II -

I .- Eochymoses ponotuées su cours d'une cesophagascopie. (Comité Médical des B.D.R. 1911)

II.- Encephalocole Spina Bifida lembaire areo paraplégie ches un nouveau né

3,- Observation d'un malade atteint d'une méningite cérébro-poinsle avant fait croire au début à une coolusion intestinale. Valuate

4 .- Présentation d'un enfant guéri d'une plaie pénétrante du or ane sans symptomes (Marseille Medical I5 Juillet 1911; (P. 454 - 456) re 1912 (16 page

5 .- Plaie pénétrante du crane avec issue de subtance cérébrale, Guérison, (Marseille Médical Jer Acut 1911. (P.488 - 487)

-TOT2-

6 .- Pyonéphrose avant fait proire à un hyste du mésentère néphrectomie. Guérison (Marsoille Médical 1912) . aren des valentes .

7 .- Deux corps étrangers du tube digestif. (Extraction chirurgicale) (Narseille Widical for Janvier 1912, 3 pages)

8 .- Un cas d'enterorragie post-opératoire

Perforati - :

(Marseille Médical ler Janvier 1912, 5 pages I figure) -

9.- Malformations multiples de l'axe cérépre-spinal et de son enveloppe esseuse Etat rétioulaire de la voute oranièmes.

Travaux originaux. Gazette des Hopitaux 23 Janvier 1912.

(Avec I figure, en collaboration avec le Dr? PAYAN)

Darredlio Milical Ast Av. () 3.

DEBLIERS PARTI

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES
(Relevé Chronologique).

, -----

- PRAVAUX PRHSONNELS

- Ecolomoses youetubes an cours d'une ossophagescopie.
 - (Contro Medical des B.D.R. 1911)
- II.- Ensephalocele Spina Birida lembaire avec paraplégie chez un nouveau né
- .- Observation d'un melede atteint d'une méninglie oérébro-spinale ayant fait
 - arotre su debut à une ecclusion intestinale.
- ... Indesniation d'un quiant gudui d'une plais péndirente du or mu sons sympto (Maraelle Médical IS Julies 1911. (F. 464 - 465)
 - (sursoline section in this section is the section).

 6. Plate pentirents du ordine areo insis de subtance obrébrale. Gudrison.
 - (Maraella Médical ler Acêt 1911. (P.488 487)

- I'9 I B

- 5.- Ayondriness symmt falt orolro & un Myste du mésentère néphreotomis. Oudrinon.
 - (SICI Indibas elligens)
 - .- Doux corps durangere du tube digeriff. (Extraction obtrurgicale)
 - (Marceille Médical ler Janvier 1912, 3 pages)
 - 8 .- Un cas d'enterorragie post-opératoire

Etat reticulaire de la voute oranièmes.

(Marceille Médical ler Janvier 1912. 6 pages I figure)

9 .- Mairor attons multiples de l'axe obrégaco-aginal et de son emveloppe ossesses

Fravaux originaux. Gasette des Hôpitaux 23 Jeurier 1912.

(Marke Tru of cave nolishedsfloo me .comit I cova)

10 .- Kyste dermolde de l'ovaire.

(Comité Médical Janvier 1912)

II .- Pouvoir hématopolétique du sérum de cheval numléblement saiemé.

(4 Observations, Thèse du Dr. SEM, Montpellier 1912)

12 .- Trois cas de fracture de la voute oranienne ohez l'Enfant.

(Marseille Médical IS Mars 1912, Polic 182, 8 pages 5 fig.)

18 .- Mal formations congénitales.

Marseille Médical ler Juin 1912 (Pages 376 - 377)

En collaboration avec M. le Dr. PAYAN.

14.- Triple perforation duodénale chez la ferme enceinte.

Communication à la réunion obstétricale et gymécologique de Montpellier en la séance du 6 Juin 1918. (5 pages. I figure) En collaboration avec lur. le Professeur Quérin Valumie.

15.- Chorée de Sydenham

Rovue générale, Gasette des Eégitanx, I6 et 23 Novembre 1912 (16 pages) En collaboration srec Mr. 1e Docteur PATAN.

- 4 to she with 1913-

I6 .- Perforations du duédénum

Fr. Disposition anormale des valvules commiventes dans l'intestin grèle de l'adulto suivie d'une étude sur anatomie comparée des valcules commiventes,

13TT A

(Marsaille Midical for Avril 1913, P.229 .- 4 pages)

18.- Méoplasme du larynx

(Marseille Médical ler Avril 1913. 27 238)

19.- Anévrisme de la orosse sortique et trono brachio-oéphalique.

In collaboration avec MM. les Drs. BADETTI & Ch. HEBOUL LACHBUX

(Marseille Médical Ier avril 1913)

20 .- Canoer de la voute oranienne

(En collaboration avec le Dr. DE LUMA?

Marseille Médical Jer Avril 1913.

.erievo'l ad ebformab etsyl -.01
(comité Médical Janvier 1912)

11.- Pouroir bémacopolétique du cérum de cheval publiblement saloné. (4 Cherrations. These du Dr. Bilm, immigeller 1912)

12.- Frois one do frecture de la voute craniemne ches l'Enfant. (Marseille Médical 15 Mars 1912, Polio 182, 8 pages 6 fig.)

Em collaboration avec M. le Dr. PAYAN.

En dellaboration avec M. le Dr. PAYAH.

Communication & la rémnion obstétricale et gymécologique de Montpollier en la séamce du 6 vint 1918. (6 pages. I theure) En collaboration avec Er. le Frotessour Oudrin Valmale.

15. Goorée de Sydenham

Bevez générale, Gasatte des höpitems, 16 et 22 Novembre 1912 (16 pages)

En collaboration avec Mr. la Doctour PARAM.

-8101-

(Margetlle Médical ler Avril 1913. P. 259 .- 4 pages)

8.- Perforations du duédénum

IV. Disposition macrosle des valvules committentes dans l'intestin grèle de l'adulta sutric d'une biude sur quatomie comparée des valeules committentes.

18.- Mooplasme du larynx

(Marseille imdical ler Avril 1913, Pf 828)

19. - Améryteme de la orosse sortique et trond brantic-schialique.

En gollaboration avec EU, les pre. HADETEI & CR. EDSOUL LACHBUX (Marsellle Médical les syril 1915)

20.- Cancer de la voute granienne

(En celiaboration avec le Dr. DE LUMA?

Em collaboration avec la Dr. DE LUE

21. Gancer nodulaire primitif du fole.

(Ancollaboration arec M. les Drs. NGAMDS & BADETI.

Marseille Médical for Avril 1913.

- Marcellie Medical ler Juin 1915, Polio 360.
- Appendicite accondant rétre coccal achérent par se pointe à la portion justa pylorique du duodénum

Marseille Médical Ier Juin 1913. P° 362.

24. Proctures miliples du thorsunde l'omplate. Proctures et luxations de l'épaule larveille Médical IS 7811 1913 . P. 309 9 pages - 3 figures - (h. collaboration arec 101 les Dr Marill 1474/ & OR, RESUL LOGANY)

20.6 Orphites du nouvem-né et infantiliem.

Lémoire hemoré du prix Empal par le Comité Médical des 3.D.R.

En collaboration areo Er. 10 Br. PATET

26.- Modifications lemocoytaires am cours de l'auto-hématothérapie (C.R. de la Société de Biologie) du 8 Juillet 1913

(Marceille Médical 16 Juillet 1913, Polic 454)
En collaboration avec Mr. 1e Dr. CAMBON

23.- Aprilte thorsoique chronique artérite synétrique des artères (ibiales paugrhno consécutive.
Sanction 1915. P° 446. 4 pages.

intentioner char her said

En collaboration avec Mr. le Dr. Ch. REBOUL LACHAUX.

29.- Héoplasme de l'estomac et du pancréas.

Dh.o. Sametivarene pipale

(Marseille Médical I5 Juillet 1913, Fe 450)

moor modulaire primitif du foie.	016
modification avec Ms. los Drs. ESCANDE & BADETTI.)
weetlle indical for Arril 1913.	ď.
cornitons do l'oscophage et de l'estemme par inquetion d'acide chlorigdrique	U S9
greatle Middel Ier Juin 1918. Polie 200.	di .
pendiate escoudant retro cocca adherent par sa pointe, à la portton justa	85 <u>A</u>
mundeque un emptrel	EL.

Margaille Midteal ler Juin 1915. 20 362. In collaboration avec I. le Booteur DOR. Machines unitiples du thorax, de l'emoglate, Fractures et luxations de l'épusie

Margaille Médical It Juin 1918 . P. 392- 9 pages - 3 figure (MI collaboration avec 100, les Dr MARTIN LAVAL & CH. RESCHE LACHEUX)

> Orghites du nouveau-né et infantilisme. Manufes honore du prix Rampal par la Comité Médical des B.D.R. En gellaboration avec ir. le Dr. PAYAM

Lodifications lescocytaires an cours de l'auto-nématotidyapie (C.R. de la Société de Biologie) du 8 Juillet 1913

Orno LXXXV. P. 228. (5 pages) Doubnestion valvulates par sortito undereuse airds.

(Burnettle tedtast in Juillet fors, Rolle and) En collaboration avec ur. le Dr. CAMMON

Aprilia cheraina abrontona artárita symitrique des artéres tibisies esturana .evijapèanoc

Margaille leddings in Juillet 1913. Po 446. & pages.

En collaboration avec in. le Dr. Ch. REBOUL LACHAUK. Mooplasma de l'estomas et du pagorésa.

Compacting interest To Juditet 1913, Po 4807

En collaboration avec Mr. le Dr. Ch BEBOUL LAURAUX

- 30 .- Large ulcère de l'estemas chez un Tuberculeux
- Warseille Médical 15 Juillet 1918. Po 452)

En collaboration avec M. 1es Dr. AYMES & REBOUL LACHAUX

31 .- L'atrophie thyrodienne chez les athrepsiques

OfR. de la Société de Biologie 16 Décembre 1913 (Vuent de LALXV Pa 667. (à pages) En collaboration avec le le Professeur ALEZAIS

Presed Médicale 6 Juille 1 9 1 4 -

32.- Deux cas d'Hérodo-ataxie cérébelleuse
Pa collaboration avec Mr. le Professeur ODDO.

35.- Traitement de l'athrepsie.

(Rovue Medico-therapentique 1914, en collaboration avec Mr. 1e Professeur
M.R. Scoticté de R. 10gio . corentre 1917, yeare 250,

54.- Artérite et thrombose de l'aorte abdominale avec gangrène des deux nembres inférieurs.

P/14/2". Phro 505.3"

(Marseille Médocal Ier Janvier 1914. F* 14 - F* 17)

35 .- Myosite du tube digestif dans les intoxications subaigües par corrosife

(C.R. de la Société de Biolegie 21 Avril 1914.

Tome LILAVI. P° 741 3 pages.

En collaboration avec Mr. le Professaur ALEZAIS.

36.- inatomio pathologique des glapdes vasculaires sanguines dans l'athrepsie

(Thèse du Dootorat, Montpellier, aroutes 4 Mais a

26 A - Repport sur les états typhoides dans la [II] due Armée - de 1914 à 1916 Réunion médiec-chirurgicale de la II] due Armée - 10 Janvier 1916-Bar le Duc)

37. - Variations du taux de l'urée sanguine au moment de la orice urinaire dans les eas de troubles gastro-intestinaux par insuffisance rénale.

The collaboration avon in. is Dr. Parar. Modelle . 22. 2000 . h. 2000 274.

- I9 I7 -

xwelmaredut un zero omosto les ariols enral -. XV. (Margetile Médical IS Juillet 1915. P. 452)

PRINCE THOUSE S BENEFA . TO BE . ME DOVE MOISENESS AS RESULT TABLET

31 .- L'atrophia thyrodianne ches les athrepsiques form, de la Bootété de Biologie le Décembre 1918 Come LXXXV Po 667. (5 pages)

en collaboration avec Mr. le Professeur Alegale

- 4 1 9 1 -

55 .- Doux cas d' Hérodo-ataxie cérébelleune

en collaboration avec Mr. le Professeur Chro. bo .- Traitement de l'athrepaie.

(Keyus Midigo-thirapourique 1914, on cellaboration avec Mr. te Professour

Ma- arterite et thromboge de l'aorte abdominale avec gangrène des deux nembros

infertours. (Margoillo Médecal ler Jenvier 1916, 7º 16 - Fº 17)

85 .- Mostte du tube Sirentif dans les interiories enhandies par correstfe (O.R. de la Société de Biologie 31 évril 1914.

Pome LXXXVI. Po 741 5 pages. n collaboration avec Mr. le Professeur ALEZAIS.

56 .- Amatemie patiologique dos glaples vanigues sangulass dans l'athrepais

(Tabas du Doctorat, Montpellier. 236 years, 4 pl. 6 floures.

Espport sur les états typholdes dans lagillème Armée - de 1914 à 1916 Sourion médico-chirurgicale de la Ilème Arméo- lo Janvier [Did-Bar le Duc]

37. Variations du tenx de l'urde sammine au moment de la crise urinaire dans les the troubles gastro-intestinenx par investments remain.

(O.R. Souteté de Minlogie táil/16. Tome 29. F.916

En collaboration aved in. le Dr. PATAM.

me stabine and and

(Parie Médical I7 mars 1917. Page 214)

39.- Variations de la Constante d'Ambyard su cours de l'insuffisance rénale avec

troubles gastro-intestinaux toal des Bouches-du-Mone)

49. 1 (Société de Biologie, Avril 1917)

40 .- Aspects des selles dans les formes atypiques de la dysenterie ambienne.

. . (En collaboration avec le Dr. BLOCH.

(PPressé Médicale 26 Juillet 1917) raval

41.- Notes sur l'emploi du chlorhydrate d'Emetine.

(Paris Médical 13 Octobre 1917)

42.- Notes our l'élimination urinaire du chlorhydrate d'émetine chez l'homme.

En collaboration avec RIBON.

C.R. Société de Biologie IO Novembre 1917. Page 830.

43. Syndrome choldfiforme et insufficance réndle deme la Dysenterie ambienne chez les Soldate en campagne

(Bulletin de la Société II édicale des Hôpitaux de Paris. I6/II/I7. Page 366.Nº

ba. - (melones notions actuelles 7 - 1918 - Cos red notes on 26 m

44. Notes sur l'emploi de certains réactife pour la recherche de l'émetine dans l'urine de l'homme.

C.R. Société de Biologie Is avril 1918. P.315.

45.- Notes cliniques sur les grosses parctides des Soldats en campagne (Rresse Médoale 15 Juin 1918.)

46 .- Insuffisance rénale et troubles gastro-intestinaux

(Archives des Maladies de l'Appareil digestif et de la nutrition. F° 10.1918 (An collaboration seas le lm. rand oppareil Page 581.

47 .- L'Amibiase sur le Front français. Centre-Est. (1916-1917)

(En collaboration area BLOCH. Annales de Médecine 1916. Tome 5. Nº4. Page 374.

reis médical I? mare 1917. Espe 818)
sur-farious de la Constante, d'Ambyard au gepra de l'imporfitance récale area
sur-farious de la Constante (A. Ambyard au gepra de l'imporfitance récale).

(Sootate do Biologie, Avril 1917)

eo. - sapecta dos sellos dans los formes atypiques de la dymenterlo ambienue.

(Em collaboration avec is Dr. BLOOH.

Presse Médicale 26 Juillet 1917)

41.- Motes sur l'emplot du chlordydrate d'imetine. (paris Médical 18 Octobre 1917)

42.- Notes sur l'élidenation urimaire du chlorippirele d'écetime chus l'houre.

En collaboration avec RIBCN.

O.R. Societé de Biologie 10 Novembre 1917. Page 830.

AK. - Byndrome choldyfforme et insufficance rickie dans le bysemiorie amibienne et les Boldets en oargegae

(Bulletin de la Scolete h Edicale des Mépitaux de Faris. 16/11/17. Page 266.K

.....

44.- Solon aur l'émploi de certaine résolité pour le recherche de l'émetine dans

l'urino de l'home

O.R. Bosicis de Biologie la svril 1918. P.515.

(Presse Midloale 13 Julu 1918.)

id .- Insufficance renale of troubles gastro-intestinant

(Archives des Melseles de l'Appareil fieresta de la matrice de la matrice de l'Appareil fieres de la matrice de la

47 - 1/Amibiase our le Front français. Contro-Ret. (1913-1917)

(Im collaboration avecidanced Ammalon de Medecine 1918, force 6. M°s. Sage 37.

Page 581.

- 48 .- Insufficance renale at troubles gastro-intestingur.
- Conférence faite au Comite Médical des Bouches-du-Rhône)
- 49 .- Un cas d'Epilopeie cardiques conserve Cond.
- (Comite Midded 1979. In collaboration avec Mr. le Professeur oppo)
- 50.- L'Epilepaie cardisque (Stres ourg 5 Goscore 19 1)

(Revue Générale. Gamette des Honitaux 1919)

- 50 A Anatonie pathologique de la péridardite syphilitique secondaire En collaboration avec M. le Pr. ODDO-Societe de Biologie - 4 Avril 1920)
- 51.- L'élimination urinaire de l'émetine après injection intra-véaneuse de
- (Societé de Biologie 4 Avril 1920) Mational de la la Publique.
- 52. Is toxicité et l'élimination urimaire de chlorhydrate d'émetine.
 [Realité Médicale des Mépitaux, 4 Mai 1920] Gazette des Mépitaux Acât 1920

- Interne
 - (Le Sud addical. Page 1518-1519. 15 Janvier 1021)
- 04.- Données pratique sur le traitement des hépatites ambiennes, par le chlorhydrate
- 55.- Questions de Garde de Médecine, nie peuplesique des gilles à la de long intra ne Pour l'internat des Bépitanx de Marseille.
- (In collaboration avec le Dr. Paul GERAID). (I vol. 140 pages. Marseille 1981, Paprimorio Worldonale)
- 50. In cas d'Hamphille traité di gaéri par l'hémate éthyroldine Thytod'hite siein su cours du traiteornt

- 9 1 9 1 -

and insufficence renals of troubles gentro-intestineur Conference faits an Comits Medical des Bouches-du-Rhône)

49 .- Um ons d'Epilopete cardiqque.

from emanagement of .wis boys noticed along the Promocour out.

an. L'Entlemele derdiaquie.

(Special dendrale, Garatte des Souttury 1970) so i - Anatowie pathologique de la périoardite apphilitique secondaire

on collaboration avec M. Is Pr. ODDG-Societe de Biologie - 4 Avril 1020] 51.- L'elimination urinaire de l'émetine après injection intra-vénieure de

activent's atarbychroids

(Societé de Biologie 4 Avril 1920)

52 .- In toxicité et l'élimination urinaire de chlorhydrate d'émetine. (Boulete Midtele dos Mpitsux, & Mai 1980) Carette des Monteux Actt 1920

55.- Quelques notions satuelles sur l'Utilisation des Corps radio-actifs on Médeaim

be .- Données pratique sur le traitement des hématiter amibiennes, par le chlorhydra

- T 5 9 I -

In Sud uddiest, Parm INIA-INIO, IS Jonator 1021)

d'Ametime.

(Pratique inditesie francaine, Avril 1922)

65 .- Questions de Gerde de Médecine,

Pour l'Internat des Hoptganx de Harseille.

(En collaboration avec le Dr. Paul GERAUD).

(1 vol. 140 pages, Marcellle 1921, Imprimerto Maridionale) 56 .- Un cas d' Hémo shille traité et gudri car l'indmate éthyroldine

Investigat an erupe as cours du traitement

(Im collaboration avec 1e Dr. ODDO. Société Médicale des Mipitanx de Paris, 1921.

 Dommése satuelles sur l'anatonie, la Physiologie, la Pathologie du Corpe strié (Comférence en Conté Médical des B.d.R.. En dollaboration avec Er. Jean REBOUL-LUMBER, 1921)

58 .- La Syphilie secondaire du Coeur.

En collaboration avec Mr. 1e Professour CHDO. Acadéaite de Médecine (Mars 1920) Archives des Maladies du Coeur et des Veisseaux (1920) XVe Comgrès de Médecine (Strasbourg 5 Octobre 1921)

-1922 -

- 59.- Les données satuelles sur la Colloïde clasie et l'Anaphylarie.
 Onnéérence à la Société libre des Méderins de Marceille. 1922
- 30 .- Les données satuelles sur l'emploi de l'Emetine dens l'emibiase.

Rapport présenté au Congrès Colonial National de la Santé Publique. Marseille Sontanbre 1922.

 quelques caractères des contractions agontques du Ryonarde humain observés eur 18 Coaur à nu de deux foetus non viebles.

Communication au Congrès de la Société de Biologie. Septembre 1922.

-1923 - 1924 -

58 .- Contribution à l'Etude des Neuro-estodernomes.

(En collaboration avec Mr. le Professeur H. ROGER) Société Médicale des Hopitaux de Paris. Juillet 1923.

- 65.-Recherches enature-cliniques sur les repports entre l'évolution du capps jaune et l'exparition dès règles. (En collaboration avec Mr. J.R. HEERI).
- Mouvelles recherches sur l'inatonie pathologique des glandes à sécrétion interne dans l'Athrepeie.

Communications au XVIIe Congrès français de Médecine - Bordeaux 1925 -

65 .- Contribution à l'Etude de l'Intoxication par le sulfure de carbone.

Monographie de 45 pages avec deux observations personnelles. (hn collaboration avec le br. Jeen SEDMI.)

Mactire honoré du Prix Sirue-Pirondi 1928.

Annales d'Hyriène publique, industrielle et sociale. Paris. Juillet 1924.

on-comples on right on the standards, in Physiologis, is Pathologis du Corps swiis (conference on Dominé (midical des D.d.m. "na collaboration avec Mr. Jess Rafoun, Lumaur. 1981)

58.- is appliffe secondated du Coope.

headmin do Médacina (Mars 1930)

Montrés des Maladies du Goeur et des Velssemux (1930)

We Jougrés de Médacine (direstourg à Octobre 1921)

8891-

50. Les damades sotuelles sur la Colloïdo olesie et l'inaphylaxie.

Comférence à la Société libre des Eddecins de Esreellle. 1982.

30.- Les domnées cainelles cur l'emplot de l'hestine dens l'emblace. Repport présenté au Congrès Coloniel Estional de la Senté Fublique. Marcuilles l'également de le Companier et le Coloniel Proport présenté au Congrès de l'également et le Coloniel Proport présenté de l'également et le Coloniel Proport présenté de l'également et le Coloniel Proport présenté de l'également et l'également et l'également et le coloniel présent et l'également et l'également et l'également et l'également et l'également et le coloniel présent et l'également et

 - allques carectères es contractions agont use du mycoarde husein observés sur 15 Cour à m de deux fostra non vinites.

Ommunication on Congres de la Scoieté de Biologie. Septembre 1982.

da.- Contribution & 1'Etude des Neuro-sotodermones.

estigon sed elsolbid abaloos (Maion H. Houseloon of . M oeve molistrodelloo m)

5. Recherches matter-cliniques sur les reports outre l'évolution du orgas (suns et l'apparition des regies . (im collaboration even ur. J. N. Hammi).

64. - Howellss reoperches sur l'emercule pathologique des glandes à eforétion interne dens l'actuepule.

- Geninal metions on XVIII Congrata contract of Sordanua - Sordanua - Sordanua - Sordanua - Sordanua on Sordanua o

Monographie de 45 pages avec deux observations personnelles. (im collaboration

avec is Dr. Jean Silbar.

Wisners hours du Prix Sirus-Eirondi 1925.

Annales d'Hyviène publiane, industrielle et cooisle. Paris, Julilet 1924.

66 .- Le Corps Strié, Anatonie, Physiologie,

Monographie de 50 pages dans la Revuo Médicale de France et des Colonies 1924. St. - La Coupe histologique des crechats et le diagnostic des néoplasies pulmonaires.

Revue Médicale de France et des Colonies 1924.

B - TRAVAUX EXECUTES SOUS MA DIRECTION -

J. DAPASSANO - La Syphtlis secondaire du coeur - Thèse de Montpellier 1920 -

E. ALERAID - Le traitement des hépatites emibiennes par le Chlorydrate d'émétine Thèse de Montveiller 1920 -

S. CASTELLI - Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de l'hypophyse dans l'hérédo syphilis - Thèse de Montpellier 1921 -

J.R. HERRY - Recherches anatomo-climiques sur les rapports entre l'évolution du corps jaume et l'exparition des règles (35 observations)
Thèse de Montpellier 1982.

-1-1-1-1-1-1-1-1-

- O - TRAVAUX DIVERS

IO COMPTE-REMDU DU XVO CONGRES FRANCAIS DE MEDECINE - (Strasbourg 1921)
dans le Marceille-Médical 1921.

20 AMALYSES D'OUVRAGES -

Sympathique et Glandes endoorines - par P. Lereboullet, Harvier, Guillaume Garrion. Rygiène et Régimes - par G.H. Lemoine et P. Rathery.

(Analyses in Sud Médical 1921).

Le Traitement Médical des Maladies des reins en Clientèle par Ch. Fiessanger.

Vingt régimes alimentaires en Clientèle, par Ch. Piessinger.

La Eddecine d'urgame, par 0. Oddo (6ème édition - G. Doin, éditeur Paris (amelyese in tanda Médical 1922). 1922)

6. Le Corps Strid, Anstenie, Physichogie,

Monographie de 50 pages dans la Hevus Médicale de Franco et ues Colonies 1984

#.- Le Compa histologi, us des orsolats et le disgnostio des méoplesies relimonaires Revro Médicale de France et des Colomics 1984.

- WOISDESIG AM SUCCESSIONS MA DIRECTION -

- -measure
- J. DEPOSITO La Symille secondaire du coeur Thèse de compolitor ICSC E. Arganio Le traisement des héposites ambiennes par le Chlorydrate d'émitis
- Thèse de Montpellier 1930 -
- # JASTELLI Contribution & l'étude de l'emate.le pathologique de l'hopophyse dans l'adfodo sphilis Thèse de Montpolits 1981 -
 - The department of the properties of the state of the stat

O - TRAVAUK DIVERS

- (dtranbourg learned passes) - ENIMARIA EN MADRILES - (dtranbourg 1981)

Rº ATALYSSS D'OUVEAGSS -

Sympathique et Glandes endoorines - per P. Lereboullet, Harvier, Guillaume Garrion.

Hygiene et Régimes - per G.H. Lemoine et P. Rathery. (Amalyses in Sud Médical 1981).

Le reitment indical des Maindies des reins on Olionièle par Oh. Pleasanger Vingt régimes alicontaires en Olionièle, par Oh. Pleasinger.

rightes shoutsires en Churche. [anslyses in Sud médical 1981].

3º ANALYSES REGULIERES D'HISTOLOGIS ECREALE ET FATHOLOGIQUE, d'ANACQUIS FATHOLOGIQUE, du CANSER, Dens la Royno Médicale de France et des Colchies 1923-1924.-

-i-i-i-i-i-i-i-i

y mail are enough the second state of the second Labourum on a remove of 10 mas, a second state on the second state of the sec

the company of the co

Prof. Prof. in the state of the

ar complete a final firm to the Attention of the

1 20 3 100 100

The second second

co analytic associated by historical sections of predictions, d'analytic tradictions of day order a constant of brance of day order and order and

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

TROISIEME PARTIS

EXPOSE & RESULT ANALYTIQUE des PUBLICATIONS SCIENCISIQUES

Jo viens d'indiquer, amée par aumée, les titres de travaux publiés, depuis mes pre-dères motes qui datent de 1911. On l'a va, bon mombre de ces travaux sont entièrement personnels; d'entres ont été faite en collèbration even mes milires qu avec mes collèbres, cuelcue-ume avec mes étèves.

Four mettre plus d'ordre et de clarté dans l'exposé de ces publicatione, nous les avons classées en quatre chapitres, en les groupent entent qu'il nous a été possible, suivent lours affinités naturolles.

Hous avons résumé brièvament les plus importents de ces traveux ou donné un eperçu d'ensamble sur des groupes de publications, syant poursuivi l'étude d'une question particulière.

ier obspitre : HISTOLOGIE et ANATOMIE PATHOLOGIQUE -

2ème " : PATHOLOGIE HEDICALE-

Same " . : PATHOLOGIE EKOTIGUE -

man with the fill -

4ème " : THERAPEUTIQUE MEDICALE -

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

THOISIGHT PARTIE

EXPOSE & MASURE ANALYTI, UE des PUBLICATION SOIENTIALQUES

deputs use prolères notes qui datent de ICHI. On l'a vu, bon n'abre de ces travaux sont entièrement personnels; d'entres ont été inits en collaboration avon mes maître

ou aves mes collègies, quelques-una aves mes dièves.

Je viens d'indiner, amés per amés, les titres de travaux publiés.

Four mettre plus d'ordre et de clarté duns l'exposé de ces jubilestions, nous les avons classées en quatre chapitres, en les groupent mutent qu'il non a été possible, suivent leure affinités naturelles.

Home avons résusé brièvesent les plus importants de sos traveux ou dound un sparçu d'encezhle aur des groupes de publications, ayant poursuivi l'étude d'une acestion partioulière.

- NUL ICONORDAT SINOTARA Je SICONOTRIH : extigado rel

- 2ème " : PATHOLOGIS MEDICALE-
- EU-ITOLOGIE EXOLOGIE EXOTI-UE maño
- EMADIGER SUCTUESFAREET: " om51

DOGLANDES & SECRETION INTERNS - 100 CO.

- Io Un procédé de fixation précose des pièces histologiques sur le cedavre -
 - 2º Orchites du nouveau no et Infantilisme- 24 pages,5 figures
 - (Mémoire honoré du Prix Rempal ISIS par le Comité Médical des B.d.R. (en Collaboration avec Mr. le Dr Payan)
 - 30 Altrophie thyroidienne ohes lee Athrepsiques
 - oln (O.R. de la Scolété de Riologie 1915. En collab.avoc M.le Pr.Alexais)
 - (Thèse de Doctorat Kontpellier 1914) 335 pages 6 figures (XVII Comprès français de Kédecine - Bordeaux 1925
- Geo travemur resportant les réultats d'une longue série de rocharches que nous avans poi urouiur se pendant plus de IO ans, de 1010 à 1025 au Leboratoire d'Anatonis pathologique de l'Seole de Rédecime et de Francacie de Marseille (Br. Alorsio Professant),
- "Oes reshrohas out en pour but, syrks ums finds attentive et complete de l'ELECOLOIS MORILE des Glandes à sécrétion interne du nouveau né et du nouvrisson. Altunier les Lésions présentées par ces glandes su coure de certaines dystrophies et particulibrament de l'assepaté.
- 211es ont ou pour résultet de justifier les essais de traitspant opothérepique de l'athrepsie que nous avons résunés dans un travail ultérieur et dont la Thèse de Courbin (Sordesur 1921) a été une application intéressants.
- La notion des altérations tiprofilemes prédoxiquates ches les attreptiques, qui est la conclusion histo-pethologique primipale de nos treveux, a trouré sa confirmation dans l'étude faite en 1921 per Mr. le Pr. Butinel et Mr. Meillet des égatophies d'entique cincolaire.

-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1

- STORE WI WOLTS IN A SERVER OF

To Un proceed de ciration précese des plèces histologiques sur le cedavre

(in Thèse de Montpellier 1914) d pages (28 h 28) go Orehites du nouveau nó et Infentiliane- 24 pages,5 figures

. (Migrofre honors du Prix Rempal 1013 par le Comité védical des 8.d.). (on Collaboration aved Mr. le Dr Payen)

Athornia thyroidianne ones les Athrepaiques

(C.R. de la Scoicté de Biologie 1913, En collab. avec M. le Pr. Alexais to graterite rethologique des Glendes à sécrétion interne deus l'Athrepais -

(Thèse de Doctorat - Montgellier 1914) 225 pages 5 figures

(MVIIs congres franceis de Médecine - Bordesux 1925

des traveux repportent les résultats d'une longue série de recherchez que

nous avons pointenivies pendent plus de 10 mms, de 1910 à 1925 au Laboratoire d'ansstance. .vii) eliterall eb elemanand eb de micebbi eb eloci'l eb euplyolodisq elmi

Professem). Oss recherches out ou pour but, après une étude attentive et complète de

I'HI WOLOGES NORMALE des Glandes à sécrétion interne du nouveau né et du nourrisson, distinctor les Lacions présentées per oes glandes au cours de certaines dystrophies at particulièrement de l'atrepete.

Elles ont en pour récultat de justifier les essats de traitement opothère-

pique de l'athrepate que nous avons résunés dans un travell ultérieur et dont la

Inces de Courbin (Bordesux 1921) a été une application intéressante. Le notion des altérations thyroidismes prédontpentes ches les stirrepsiques

gui est la conclusion histo-pathologique principale de nos travenz, a trouré sa

son itemseion dans l'étude faite en 1921 per ur. le Pr. Hutinel et ur. maillet des

Un Procédé de fixation précoce des pièces histologiques sur le cadavre -

La fragilité très grande, des glandes vasculaires sangaines et la recherche d'un moyen qui nous mette à l'abri des altérations cadavériques, a été notre première préconnation.

Hous avons utilies le liquide pioro-formo-estique de Bouin, en injections préalables et nous avons tiré de ce procédé le plus grand profit au point de vue de la firation précoce des divers organes.

Rechains employed than le nouvrison. Il est indisponsable que les injections on Bouin adout faites per région ûn corps et dans chaque région, le plus exectement possible per organs. Hous avons ainsi pratiqué des injections cremiennes, corricales, thorosiques et abdominales.

Puns le orane .- Nous svious en vue la fization de l'hypophyse. Notre astariel instrumental était composé simplement d'un trocart à rebinet, utilisé dans la ponotion lombaire et d'une seriague en varre de 20 cc.

Four atteindre la région de la celle turcique, la meilleur repère, dans nos différentes expériences a été le nuivent : « l'en trace les disponales au quadrilative fonné per la fontenelle bragantique, il fendre introduite l'aiguille sur la disponale moifér-poudérieure à un ocatibaire en evante curiron de l'intersection des deux disponales. On enfonce le trocert, dans la plupart des cas, perpendiculairment de 6 continètres curiron, et l'on est arrê eté alors per un plan esseux qui n'est autre que la région médiene de l'étage moyen. Et en lieu de buter sinai l'aige cuille gilase et s'enfonce profondément, s'est qu'on est derrière la celle turcique dans la gouttière besilaire et îl faut remour en evant la pointe de l'instrument. Il un faut pas oraintres, quand on est arrivé sur le plancher de l'étage moyen, d'enfoncer un peu le trocert pour préstrer dans la loge turcique, Cu adapte menute les ceriague et en injecte avec force d'en é centimères cubes, en retire ensuite légenique et en injecte avec force d'en é centimères cubes, en retire ensuite légenement l'aignille et en contime à pousser du Bouin per la seriague lucarit homeur-

- ervebse el rus seurigolosaid senéig seb ecocor moisant ab ébècora mu La fragilité très grandes, des giandes vascoulaires sanguines et la recognance

d'un noven qui nous mette à l'abri des eltérations cedavériques, a été notre premiero précoquention.

Mous svons utilisé le liquide piero-formo-sétique de Bouin, en injections ear of integ as tited de ce procédé le plus grand profit su point de meldalabra de la fixation précoce des divers ordenes.

es amployde oher le nourrisson. Il ost indispensable que les injections au demensions and select teles per region du corps et dens chaque région. le plus exectement possible per organe. Nous avons ainsi pratiqué des injections cremiennes, corvicale

thornoiques ot abdominales. Le tratèm entou .envigoqui'i eb mottanti al auv ne anolva suou -. enero el apel -noon at anab deliter . Jenidor & fracort mu't j memelomis de occop diato fatocarriant

tion lombeire of dame serimme on verse de 20 og.

Pour atteindre la région de la selle turgique, le meilleur remère, dons nos differentes experiences, a did le suivent ; at l'on trace les disconsles du quadrile

al use ellipsie's estudousmi enters it continued ellegated at may barol entit discounts antero-posterieure à un continètre en avant environ de l'intersection deux disconnies. On enfonce le trocort, dans la plupart des cas, perpendiculai-

rument de 6 centimètres environ, et l'on est arresté alors per un plan esseux qui m'est autre que la région moidiene de l'étage moyen. Si eu lieu de buter einsi l'eiemplorus elles al erétrach tac no up sac'e, imendanciony escolne e estita ellius

dans la gouttière basileire et il faut rememer en event la pointe de l'insurant. In me faut mes eraindre, such on set arrive sur le plancher de l'étage moyen, l'enfoncer un peu le trocert pour jonétrer dinis la loge terretque. On sampte ensuite la

estingue et on injecte avec force i ou 8 contimètres cubes, on retire ansuite légè-

rume de Sà à co continètre cubes, Q'est oetse quantité de liquide qu'il nous a purs un pratique me pas falloir dépasser ches l'enfrat de un à trois nois. On évite simis une trop forte tension qui occasionmerait l'écoulescent du liquide par l'orifice de possitions après qu'on a revirsé l'adquille, un détruit la continuité du trajet creusé per une friction vipourence sur les téguesats et on oblitère le petit portuis d'entrée erse une goutte de colloitem. Le tôte est un peu relevée et laissée nimi jusqu'à l'houre de l'autopais. Nous evens pu obtenir par ce moyen une imprégnation de la giante pituitaire et épuéraleusei la fination de la face inférieure du correnn mutérieure et de l'intene conéphilique.

Dans le cou .- Ce sont les organes de la région thyroidienne que nous avons essayé de fixer. Ici la simple siguille à sérum et la seringue de 20 co. nous ont suffi,

On re'ère les bords posérieurs du cartilage thyrôte et à l'emtimètres ma-descoms de la corne supérieure de ce cartilage, en enfonce l'signille de 2 centimètres en la dirigemit d'arrière en arant, de abors en desime, et un peu de haut en bes. On injocte ennuté é oc. de liquide piore-forme-cétique. On pratique une injoction comblèble de chaque côté et en n'e pes de poine à fritor l'issue du liquide si on a piqué une soule foie et et en fait repidement une compression moyeme sur le partuis d'entrée sprès qu'on a retiré l'aiguille.

Dent le thorer ... Nos injections out ou pour but de fixer le signas. Il a 646 très simple d'enfoncer verticelament une aiguille à sérum dorrière la fourchette stermale, à l'octimitre de profondeur et de pousser là, per la serinque, (0 co. de Bouin, une demième ponetion, per l'extrémité interme du deuxième orpace intercostal droit, puie, gemnhe, nous a pomis d'esteindre la portion inférieure de l'orgame et d'injector là encore 06 à 50 co. de Bouin donn les deux fois.

Carité abdominale .- Hous evens ou ini pour but de fisor surtout le fois, la rate, le peneras et la surfemale. C'est ini en particulier, qu'il est mécessaire d'avoir, Pour la fination de chaque organe, des points de repère précis. Notre instrumentation race 4 15 30 centrative orders O'est cette quantité de liquid. U'ilems a partique as pas failoir dépasser ches l'amiret de un trode mois code division en ma trop dres benaion qui occasionnavit l'écondament du liquide per l'oritée consident après d'on a revitré l'ajulie, on détunit le continuité du majes counts par una front vi pour une rais répressie se un collisie par le puit pour se un continuité du majes count une se contra de contra de l'amiret de l'amiret d'un revour au contre de colloitem. Le sère set un par roievé set faitaés d'uni, une l'autre de l'amiret de la l'amiret de l'amir

On re law law bords postdraws du curtilage typrofies et à l'outilablems encesasons às la corne supériore de se derritage, on antone y similar de a continèrem m la miligent d'arrête on rennt, de denors ou dedans, et ma peu d'aut an des de miligent enute à co. de l'igides juvo-consequence, on pratique ons injournementages, on pratique ons injournements de des diagnes des de co. n'e pas de joine à évier l'isses ou ligide si co. s abjet une seale fois èt il ou fait replicament une congression soymes our le pertuis

denote agree qu'es a retire l'aiguille.

Ens la contra . He singre par la contra de pour but de firer la commun. Il e du très

displa d'enfoncer verticellement une signifia à derma despraise le reconstre sterent,

à l'entitalère de professant une signifia à derma despraise.

Le contract de professant une signification de la contract la par la certifique, de bonan, ins
denotate point de l'estation de firerant de destribes coppes alummosted ducts; pois

denotate, nous a parmia d'estation la portion infésieure de l'ençone et d'injoiter là

contract de la c

eist af ekel of incrume world ob inc ruoq lot no amova sook -. eisenlooks bilred riors b erhouseeks ise it'ny rollindrana no lot ise'd sindrana ni is savens ei se compossit d'une siguille de Calot, du plus gros calibre, et d'une seringue à hydrocèle de 100 centimètres cubes.

On composite que la question des repères ne se pose point pour l'estame et l'intectin, pour l'ovaire ches la pactite fills. Lais pour les autres glandes endoorines abdominales, void comment nous evens procédé agrès de longs et nombreux essais.

Foie .- Deux points d'injection :

10 Foint supérieur .- On pénètre dans le cinquième espece intercetal droit, au-desceux du mamelon, à continètres du bord sternal droit, l'eiguille est enfoncée profondément (à à 7 continètres), en bas et en dedame. On fait pénétrer, per ce prenèr pertuis, 50 co. de Bouin.

2º <u>Point latéral</u> .- Pormettent d'atteindre la face inférieure du foie et le rein. Enfoncer horssentelement l'aiguile sur la ligne anillaire, entre la consième et la domnième oôte et injecter à nouvest 50 co. de liquide piero-formo-softique.

Francise .- As nivers du point outens, situé sur le ocdevre, normalement occabé, à 8 continettres de l'emilio sur le ligne cubilloc-syphoficienne, enfoncer à fond le trocart jusqu'à la colomne vertébrale. Injecte: 50 co. de finateur, puis déplacer latéralement l'aiguille qui glisse dans le simme lombe-vertébral. On poussere par le seringue 30 co. de Bouin de chaque ofité du reshie. Ostre seconde menceutre purmet déjà d'attaintre le roin et le ocquele survénale.

Rein .- A la hauteur de la dounième dorsala, en artière, ponctionner à 4 centinètres de chaque oôté de la colonne vertébrale et injecteur 20 grammes de Bouin.

Surrémale .- Pénétrer perpendiouleirement avec l'eiguille per un point situé de chaque ofité du corps à 4 centimètres de l'ombilio sur la ligne ombilico-exillaire et faire reasser 20 crauses de Bouin arrès chaque ponotion.

La rate .- Entrer dans le thorax sur la ligne axillaire, au niveau du septième espece intercostal et injecter 20 cc. de Bouin, après avoir enfoncé l'aiguille de

e corposait a'une aiguille de Calot, du clus gros calibre, et a'uno serinque à .aeduo sentimbineo GOI eb elicoriya ne comprendra que la question des repères ne se pose point pour l'estoure et Pintectin, pour l'oveire chez le pastite fille. Mais pour les antres glandes condo-

reinas abdominales, voici coment nous av ne procédé après de long et montreux essain

foie .- Beux points d'injection : to Point superiors .- On pénètre dans le cinquième espace intercostal droit,

en-descous du memelon, à 5 centimètres du bord sternal droit. L'aiguille est unfoncée -eng ec raq , rerrichet no .encheb ne se and ne . (certémitnec ? 4 8) incubinotom misr partuis, 50 co. de Bouin. .. Permit lateral .. Permettent d'atteinère la face inférieure du foie et le roin.

al de emalame al estate estalliza empil al rea ellegia i samulatmente acciona .euglides-carrel-croiq ebiupit eb .co Od saevuon á rejectat je ejőn emétame. temprésa .- Au nivosu du point outené, citué sur le cadavre, normalement couché,

a ! contimètres de l'embilio sur la ligne embilito-appholdienne, enfoncer à fond le trocert jusqu'à le colonne vortébrele. Injecter 50 co. de cixateur, puis déplacer latereleasent l'aiguille qui glisce deus le sinus lombo-vertébral. On poussors par

le seringue 30 cc. de Bouin de chaque côcé du rachia. Cette seconde manceuvre parmet deja d'atteindre le roin et la capaulo surrénale. -itnes & d remotioned entire as elected entire, be to the anti-

matres de chaque côté de la colomne vertébrale et injectemn 20 granuas de Bouin. survinale . - Pénétror perpendioulairement avec l'alguille par un point situé de

chaque côté du corps à 4 centimètres de l'embilio sur la ligne embilico-exillaire

et feire pascer 20 grantes de Bouin après chaque ponction. -se embirque ub usevim us .entilime empil al ruz xeroni el anab mering -. ejar al dehors on dedens, d'event en errière, et un peu de haut en bas à 5 centimètres de prefondeur.

Le <u>testicule</u>, à cause de son albuginée se laisse difficilement pénétrer. Dens le pluyert des ces, sous en evons fait l'ebletion per une petite innision sorotopérinéale invisible. 7 de la contract de production de la contract de

Of sure stand injecté de 200 à 000 co. de liquide ploro-forme-motique, O'est la quantité mutae que l'éta prises faire printure dons le certé shéminale anna produire me tension telle que l'écolution des pertuis d'imjection est décormais impossible. Pour empêceme d'ailleurs tout écondesant de liquie, cheque foir que l'en ve retrar l'aiguille de Onlôt, on passe un fil de acte à l'idée d'une petite siquille courbe à waupre et l'on se tient prêt à server fortesent de la sortie de l'instrument qui a servi à imjecter. On fait menuite un necei druit et en députe une gente de collabin mu le petite suivre.

On residiors su lagor inconventent de la coloration des tégusents par l'ection décolorante de la solution suivente, qui amployée sprès un bon sevenness, nous el domés des résultante suit ofaisente;

de nouvement, et à achite infantile de pauler des variolique, carlier .

litipo, tehrenziets). Cos faite monteent que me la précadament dos siturations dissidentiques. Des létions de la glande interplus/estima-glande Cont la rôle est omptai deux la dresippement de l'infride, comonisent les socieurs de mos dince que l'éposentities (estimations et les sobses), à condince, peu

A mon churc arr i britanillum recommenda e la composa a de la composa a la composa a la composa de l

control defens, d'avent en arrière, et un par de heut un case d'avent en arrivation de l'avent en arrivation de la companie de

Is instincted a commend of son alregishes se lates divisionally industred. Arms is plugger des one, nous on croms fait l'eblates par une jeuite incision servoto-christale invisible.

On owe start injects as 800 hoo os, do Highis plane-form-contique, 0'es. In juntit d manian, (so I on putes frite pickstree dans he seried schooline) entar produtive me remaine to like que I'con real son produtive de la presentation of the que I'con vertical and produtive de Highis objects of the presentation of the presenta

On residiera en légar incombalent de la colevatos des téguants par l'octon décolorante do la solution autwarte, jui oujlopés spris du bon exvominge, nous es donné des résultats entictalemnte.

Bennoste de lighine 10 gr.

Borate de soude 8 gr.
San distillée 200 00.

(Mémoire honoré du Prix Rampal par le Comité Médical des B-d-R.) 1913-(En collaboration avec N. le DR; PAYAN)

L'étude austous-pathologique détaillée d'une crohite algie ches un novemme d'ours uprès la nationace et symt entrainée la moit un millen de phénomènes ceptichatiques a purnie sux inteurs de décrire les légions de l'oronitée aigle du nouveaumé raremunt étudiée junque la .

Les ensemencements de fragmente d'organes, comme l'hémoculture, ont domné naissance à des cultures de stréptocoques .

Les lésiume observées cont corontérîtiques intégrité des cléments épitédient, des tubes séminipares et séminières l'émorragies ébendantes, par places vuis infractus dans le tiesu intercumaliqualire. Les éléments conjontifs cent en vois d'Apperplasis , les vaissemux frappés de vaccularité aigle avec inflitution de desconquières de lour parei.

to ties dissondatique enfin, responté en quelque some, est par allique le sièque de idente dépéndatives variées, allent jusqu'à la mécroes modifiété. et protoplasmique des collules intervetificiles (5 figures en micro-photographies; après 1 fémic climique des cas observé et un chaptire disponse.

tique, les anteurs font une revue d'ensemble de tous les faite comms d'orchite de nouvem-né, et d'orchite infantile du pumber Agel variolique, curlienne, appàinitique, tuberquieus), des faits montront égadement la prédominance des attractions dinardemiques . Ces lésions de la glande intervithique plante dont le râle est omptual dans le dévaloppement de l'infarities, conduisant les anteurs à une étude urs l'infrantilisme testionlaire et les mahmout à conclure avec Souques à l'existence de l'infantilisme testionlaire sous la dépendance de lésions précoces de la glande intervisécile.

oronitee du nouveau-né et infantilisme -

isonoire bonoré du Prix Rampal par le Comité Rédicel des B-d-R.) 1915-(me collaboration avec M. le DR; PAYAR)

L'étude anatons-parkhologique détailide d'une orolite aiglé ones na neuvemené survenne 7 jours sprès la maiseance et syrat entreinée la most un millem de phésonènes esprichantenes a permis aux duteurs de décrire les lésions de l'orolite aiglé du nouvemenés raremant étudiés junque là.

Les ennemnosments de fragmants d'argense, comme l'admoulture, ont donné naissance à des cultures de stréptosques .

Lee lésions observées sont caractéritiques; intégrité des élé-

estimated entercommin. each interest to everylate the title etc. Minorestra examination of par year of the title etc. The control of the title etc. The control of the etc. The control of the etc. The e

areo infiltretion de Semocytérem. de leur paroi.

Le tissu disatématique de satis, respecté en quelques comes, cet par ailleure

Distribution corotes at dropes, engles, everywhere continued the indexes as i

tique, jos Antenre inni une revue a'encembio de revus les fais comum d'espailtes de novemend, es d'expolite intentito de posente par fereinte, espaillitique, teberonismes). Oce relige montenent deparement ha predontamente des alides trainent desartement (ques . Oce léalous de la glande listerestistailes plande dont la rôte est ospital dama le développement de l'instirténi, conduisent les mateures à mus dende est l'impressitates est les manhens à conslure evre Douques à l'estèssee de l'intensitate mesterouraire cous la dépendance de loitant précesses à la glande interestiséable.

.

L'Atrophie thyrofdienne ches les athrepsiques -

(C.R. de la Société de Biologie, 16 Décembre 1915) (En collaboration avec M. le Frofesseur ALSZAIS)

La glande thyrelide est le siège d'altérations manifestes dans l'athrepaie. Fous grams étudié est lésions sur quinse corps thyrelides d'athrepaie, prélavés et finés en Bouin pou de temps sprès la mort, pour réduire en minimum le possibilités d'altérations conswériques.

Macroscopiquement, l'organe set putit, rospefire, de consistance très farme, ribreuse, entre les doigne et sons le contemn. On pude qui, à l'état mormal, atteint 3 grammes à l'êce où aut des faites nos observations, na dépasse pas, en maximum, 1 gr. 60 chos nos oujets. Le giande représente alors la l/2070 partie du poids du corps, en lleu de la l/2005 qui est la proportion normale.

ourse, as lieu es avisos qui est la proportion administr.

L'étude microsopique des pièces colorées par l'hémelum-Yem Gieson ou l'hémelum
écains-crunge révite les données suivantes ;

10 Motions de l'acimma. - Dans certains scini, qui paraissent "cire le siège de Médicas dégénératives au début, on note que le revêtement épithéliel encere acumel dans as disposition possède des éléments cellulaires de structure très varieble. Dans les uns, le noyau présente uné état clair pesude-resoulcire; il est volumineux et arrondi, transhant par son aspect pâte au miliou des autres. Autour de lui, cytolyse Méghre dans le corps cellulaire. Ce dernier est énéralement supmenté de volume; son apar, déchiqueté irrégulièrement, fait saillis dans la lumière de l'acimma.

P'eutres colheles ont des noyeux en bétonnets, rearlés et crémelés, ou macre offrant l'espect de peites formations mandérires irréquilèrement orales, Le caryoplesne est éanes, vagument gradus; il fine très intenséement les colorents mandérires, sen montrate coloré en violet noir pet l'iménaium, de beusoney plus ambiroux que les noyeux claires, lle sont souvent tensés les uns centre les autres. Le cytoplesse qui les entumes est rose-rouse per l'écolise-oranges, immûres per le Van dédenci, inistituer de la collégée et emorphe en apparenne occuse elle. Milleurs, les chiérations du folliente thyrofdiem cods aurquées par le désorère, dans la rangée collulaire, du revêteUnicophie introdulemne observe ethicophiques ...
(c.R. de la docisió de Biologie, 18 Décembre 1916)
(d. collaboration avec M. le Professeur Alasalii)

Is closed supported at 1 attended the management of multi-money and leadered at the arms of the money and the money are supported at the money panels are additional and additional and additional and additional and additional and additional ad

imbrowoojiquasani, l'organe set juste, rougodire, de consistence s'e forme, dirence, marse les daigne et come le consent can not a qui, l'ident nommel, e vent 8 gramme à l'iden od out det faise nos observations, no dépasse jan, en machane, 1 gr. 30 chas nos unjets. Le glande représente alors la l'Aroto partie du poide du

odry, m list de la l'Alsio, pi est la proportion nomele.

L'étuie alcresquige des gléses colordes par l'édualus-ins Oisson ou l'adealusde des gléses d'articles colordes par l'édualus-ins Oisson ou l'adealusde de la colorde de de des gléses entrences :

one los una, la novem priemte unitativo de nementales en enclorar en enclose de la communicación del communicación de la communicación de la communicación de la communicación del la comm

M'attro collular out des appear en Bécommete, renflé en activales, ou escripdiffrant l'esquere de par l'es formation modélaire infamilièrement ovelas, le sanyophi es et denne, requessit grant; il ties avés internement au colorrante modélaires, son metrate colore de violet noir soi l'étantime de sergeoup plus conserva que les son metrate colore de violet noir soi l'étantime de sergeoup plus conserva que les moyens solaires la cost convent teurés les une contro les murses, le cyropheme put

les enteure est reserrouse par l'écoine-oronse, jaunôre par le Van Ciènes. de la collègée et amorphe en apparence comme sile, atlieur, les sitérations du foirevêtument épithélial, Les collules à negun pronctiques submentent le nombre, qualques-uns des éléments collulaires s'avancent vors le courte de l'estime, dont la lumire est notablement rétrécie. In d'entres controits, l'onime décourencé a sa cevité cocupé en partie par des neguns apparament dépourrus d'envologne propagamique et rémit en case compete. Barin, il pot fréquent de remonurer des coind dont la parci est réduite à la basale conjonaire, ou simplement dessinés par le contour de la masse colloïde plus abromophile. Le lumire emière est combiée de nogunx pronctiques messée sems ordre dans la colloïde et simulant cinsi des llois collulaires plains.

mécommaissable; entourant des emas de noveux eltérés répandus dans le strome ou s'infiltrent en trainées esses larges su milieu des fibres conjonatives, cette substamos possède en certeins endroits toutes les affinités colorantes qui lui sont propres, vuis sa teinte va en se dégradant insensiblement, suppriment sinci toute transition entre alle et le tissu conjonctif ambiant. Ce sont d'ailleurs les eltérations de ce tissu conjonctif qui présentent le plus grand intérêt dans cette étude. On trouve encore en quelques endroits, dens lesrégions intersoineuses par exemple, d des fibrilles normales assez fines, mais le plupart des fibres du strome, surtout dans les plages un peu étendues, s'épaississent, perdent leur aspect lamelleux. Les noveux gardent laur disposition hebituelle fusiforms. Ils persissent très clairsomés; ils sont en réelité disséminés, séparés les uns des autres par le tuméfaction extrême du corps des fibres. Celles-ci offrent l'acpest de boyaux hyalins volumineux et contournés. Ces gros cordons dégénérés ne sont pas intimement amplés, les volutes qu'ils dessinent ménagent entre eux des interstices qui sont tantôt des capillaires aplatis at étouffés, à l'amière allongée, rappelant les capillaires péri-soineux, tantôt eu contraire de simples fentes interfibrillaires dans lesquelles sont disposées en assez grando abondance de petits blocs ou des trainées de colloïde. Par leurs bords oes vestiges colloïdiens se continuent insensiblement avec la substance hvaline des boyeux.

qua-mm ses disease calinistics a' remonnt vere le centre de l'ecime, dent la immire ent contablement rivirois, la d'erurate centroles, l'erurate d'envologe procepts avristé coupée en partie par des noyenz apparentent d'envologe procepts, nique et rémnis en unes compets. Initis, il out fréquent de revolutire de soit il ong la paroi est réduite à la basalà concentre, ou signie est considéré es nomes à se mous colloite plus obrampapità. La hautire ent considér de noyenz pomoniques messons sens ordre d'uns la collège et simulent simil des libés collebries plains.

revotusent épithéliel. Les celiules à neyeu pronotiques sugmentent le nombre. quel-

A contract of the second secon

resides to so itse conjunctif jut présentent le plus grand intérés dem cette duste, de "renve moore en jusqu'es mairoles, dans labrésiques interestaments par empage, et des fibrilles commales entes ittes, mais la plusart des libres du sireme, verceut dans les plaçes en par denduses, a épatantisent, pardent leur septei bessium, est moyent sendant laur tipopition hebitualle visitomen. Lis pentiones de content tipo entre de content en entre entre

the corrs des fibres. Collects (I capet to beyont the remains at conformats. One prote corrons displantes on one intrinsement moulds, is values, grills destinant udengent entre our des intersitees put eurs results des collisions, spatis of deposite, at inside o lioughe, rejeans to englishes phitologue, for somethier de simple fonces intersibutilaties and basylaties on dispute.

on esses grende abondance de petite blocs on des treinées de colloide. Pet leur

and angertadue of cove insensidiament troughten as an avery

Il y a musal çà et là, noyés dans le tiesu conjunctif des noyaux musléaires gyenotiques d'abord très scobres, pois de plus en plus pâles èrparaissant se fondre peu à peu dans le tiesu environment.

Oster aforemation conjunctive he cambine pas pédodés du travail inflammatoire qui coccupação la solórose nordinaire (méo-reissonux, planmacellon, malispilcation des éléments conjunctifs) paranti présenter en somme les caractères d'une solórose dystrophique d'un games paratoulire.

. 26dú ž · · · · · · · · · · · ·

de la constantina della consta

and a bank to the low second by the second of the second o

90 , 1 , 1 , 1 , 1

If y a much ob at 15, mords done le them conjumnité des moyens mostiques promotiques d'acord très sombres, puts de plus pales pales experçament se fontre peu à peu done le tiesu environment.

occa michimetica can montre no cacham par priodific da c voil inflacaciare qui compagna la colficca cultante (coloraticenze, planacollen, malighi estima des difessis confocilis) praeli pricamer na come lis carcotives d'uso abloces depuriphique d'un genre priscultan. anstonie pathologique das Glandes à Sécrétion Interne dans l'Athrepsie -

(Thèse de Doctorat - Montpellier 1914)

(256 pages - 4 planches, 6 figures dont 4 en couleurs).

(O.R. du XVIIe Confrès français de Médacine - Bordentz 1925, pages 370 à 376)

Oss travaux qui sont le résultet de longues années de recherches ne pouvent

"être utilizant présuntés ici, les circonstances ne l'ayant pas pamile. Le volume
de notre Thèse est donn joint à out exposé de titres et travaux soientifiques et
il sera facile d'en vérifier les résultats illustrés de planches histologiques en
ondances.

L'exposé de nos recherches est péécédé d'une longue étude d'<u>Histologie normalo</u> sur toutes les glandes vacoulaires sanguines : Hypoghyse, Planus choroïdes, Ourge thyroïdes, Parethyroïdes, Thymus, Nois, Wate, Pumorés, Surréanle, Oveire, Tosticules.

Dema ces travux, come dans tout l'endpassent de l'Histologie pathologique qui nous a été confié à l'Escle de Eddesine depui è me, nous evons toujoure fait prédéder l'étude des lésions histologiques des organes d'une descriptions précise et complète de l'Histologie normale de ons organes.

Les domnées d'Énatomie et d'Hirolgie pathologiques sont exposées ensuite et leur description d'ensable est tirês de l'étude détaillés de vipus observations puisées parmi plus de 100 autopsies de nouvrisone. Le procédé de fination précése ur le calarre par le liquide de Bédin nous a permis de pouveutre nos études Histologiques sur un matériel fixé régulièrement dix nimuses sprés la mort.

Parmi les glandes endocrines des attrepoiques, certaines sont régulièrement ot protonificant modifiées. Ce sont la thyrebe, les prenthyroldes, to thymme, les a surfamiles et les covaires qui présentent des albérations notables, l'hypophysa et les flots de Langhérems du pemorées qui montrent des signes d'hypornotivité. Per contre : le foite, la rate, le bube digestif, le reim, le costicule, n'offront pas d'altérations constantes et régulièrement gerves.

Le GLANDE TWROIDEnrésente des altérations manifestes que nous avons étudiées

matemis pethologique des Glandes à Sécrétion Interne dans l'Atmospie -

(Thèse de Doctorat - Montpellier ISI4)
[256 pages - 4 planches, 6 figures dont 4 en couleurs).

.swelmos

(C.R. du XVIIa Confrès français de Médecine - Bordesux 1925, pages 670 è 276

Ges travent qui sont le résultat de tongues sanées de recherches ne peuvont

"date wildscent proceeds tot, les circonstances no l'eyrat pas panels. Le volmes de notre libbse out (ann , joint à cet apposé de titres et traveux sotantifiques et il ears facile d'en vérifier les résultats illustrés de pinnoine histologiques en

L'exposé de nos recherches est procéde d'une longue dende d'Histologie nouve

sur contes les glandes vasculaires cangulnes ; Nypophyse, Ploxus cherolides, Ourpa thyrolde, Parathyroldes, Thymus, fels, Easte, Paneréas, Surphnele, Oventre, Tosticul

Dama oss travaux, come dana tout Vantigement de P'Elszologie pathologique qui oun vona ionglouw init qui oun vide de contint de contint de come vona ionglouw init prodout vidende des bisions bisions blations blations blations blations blations blations blations blations prodout de contint de cont

st complète de l'Histologie nomanie de ces organes.

Les domées d'Exactomie et d'Histologie pathologi meu sont exposses emaute

at low description d'ensemble est tirés de l'étude détaillés de vinit bouwestion pursées panul plus de 100 entopsies de nouvrisions. Le procédé de fination précèses sur le sodavre par le liquis de Jodin nous spanis de poursuirre nos études litetologiques sur un autoriel fixé régalièrement dix minutes sprêt à mort.

Final low (includes to entry includes to entryptiques, overtimes not refundablement of protonthement modifies, to ent in therails, he president for the president, to include the action of the protont of the control of protonts of the flore de longithems on procedes (ut nontrent des "Inner "Propositivis").

For contro : 1e fois, la rate, le tubo digestif, le rein, le testicule, n'effront Pes d'altérations constantes et régulièrement graves. even notre maître le professeur ALSZAIS, sprès Lucian et Thompson.

Déjà Lucien, en 1908, dit que l'orgene est diminus de poids et de volume, qu'il est le ciège d'une solérose envahissante étouffant les soini.

Macroscotiquesant: ches nos attrapaiques, l'organe est patit, reagoêtre,
pèss 1 gr. 60 au lieu de 5 gr. en moyenne, à l'âge où ont été faites nos observetions.

Microsophyamoset: lee lésions de l'esimus sont caractérisées par la caryolyse de qualques noyaux, la cytolyse légère de qualques corpe cellulaires et aurituit la pyonose de la plupert des entres noyaux aves dégidairescence marquée du cytoplames. A sesure que ces lésions collulaires s'organicent, la colloide est progrecolyment mécommissable. Elle contient des mass de noyaux altérés, perd es colorabilité normale et, couvent, s'échappe à travare la paroi boulevarsée de l'acimas. Elle sa répend alors en traisfes asses larges dans les espaces conjonatif internolmoux. Se tointe ve un se dégradant insensiblement et prend les affinités colorantes du tiese conjonatif moltme qu'elle paraft infiltres et imbler.

Le tieu conjoncití interatitiel de la glumas throughe présente le lésions les plus reservables, in opposition avec le tassement et le destruction des soint on assiste à l'égainsissement de la capatite thyréliume et de traveles interlections le les plus de destructions de la capatite pas le feit d'une prolifération conjoncitive soitive demo les travées interdections modésires, in éléments ilbroformateurs et plasmassilem, in néw-ciseseux, rien on somme qui rappolle le travail inflammatoire sonogenant le soiferce crâtmaire. Les fibres conjoncitive sont confides et hyalines cans modification visible de leurs norme et, entre elles, paraisent se continuer themsible-out avec leur substance, es voient en messe grande shoutance des débrie ou des bloce de collaide symmi infiliré le stront solféres pérférence des débries ou des bloce de collaide symmi infiliré le stront solféres pérférence des margins.

.vec notre maître le professeur Al. Al. . : : Lucian J. nomp.on. nois knotes, on 1908, dit que l'orgene est diminué ne coide et de volu e. out it out to siège d'une soldrose envenissante drom dent les coini.

descriptions and the new state of the cot pett, rounding.

edes 1 T. 30 au lieu de 3 gr. en moyenne, à l'fije où ont 'to raites nos observa-

+B SIO Ed

Moroscopiquement: les lésions de l'actnus sont correctrisées par la carpullace e, punarus de seriniulito corpo conflue de entegos estados el xurgos estados es .emanue de la plupart des autres noyaux avec dégénérescemes au quie du cycoplame. A meaning out of the tour oululation a' organisant, la collotte est progressivement adcommissable. Elle contient des mass de noyenx alterés, perd as colorabilité

effic. assisted is ab observed to the state of the state se régeme elers en trainées sesse lerges dens les espaces conjunctif interestment. sh seine volce abilitis eel hard to immediatement inshemed on me ev einte de . redidni to wordli'ni flower elle 'up impidme liferor sauli

be tions conforcity interestities de la glande thereid project les légions les plus remerquebles. En opposition avec la tessement et la description des soini om ausiste à l'épaississoment de la ospaule thyrédienne et des travades interlobelaires. Det dynississement n'est capandant pas le fait d'une prolifération conjoucdie sotive; dans les travées du stroma thyroldiem, on ne remontre ni gwildplicaslows anotheries, at alternate therefores at pleasantles, at afe-selent, -thro esordie as thangaquocoe entotamustini lievers of elloquer tup emmos us neit end: lv notines conforcives conforcives of hyelines sens modification village. and over themsideness is continued to the state of the state over substance, so voient en essem grande abondance des débris ou des blocs de colloïde syant infiltré le strone; soldrose périvasoulaire marquée. Les PARATHROIDES sont très diminuées de volume, laur poids oscille entre 5 milligrammes et 8 milligrammes.

Alles présentent une notable colérese pôri et intrajaminiaire. Lours collules sont les unes claires, goufiées, remainires, surchangées de graises, les antres cet conservé leur aspect nompal. Le glande a le type de la parthyrofde à aspect diftas et ses lésions reppellent l'edénome graisseux de la parathyrofde, pas de colloide visible, concestion resoulaire marquée.

Le THINUS est muss instablement alteré, grès, rosé ou rougeêtre; il est très diminié de volume et de consistence plus ferme que normalement; il pèse l gr. à 2 m. 50 ou l'en de 3 à 5 cremmes.

Microscopiquament, on trawe perfois une solérose capsulaire et intrestitulle de la glande, faite de fibres conflés et hyalinés comes dans la thyroïde, labourant la pérembyes, enserrant les corpyunoules de Hassal qui persissent en de nombreux vointes se fontes deme laur couns fibreuse.

Le paranchyme présente d'entres fois l'aspect décrit per Loziem, puis par lime Felder come le non d'inversion thunique, le counde corticele étant pêle et paurre en moyenze, le counde méanilaire, en contraire, possédent un aspect sonbre grêce aux mombreux momenhalféhires et petites cellules thuniques qui se pressent dens en fouteraux.

Les corpuscules de Hassal sont nombreux et quelquefois présentent une ébauche de désénérescence kystique.

Dana l'inversion thunique qui técolparait d'une involution précese, capuale et sirone controu épaisaite, la solérose est acon très faible. Ces 2 types de lécions se remontrant ches mos mujets, les une présentent une solérose thunique exampée, les entres synt simplement de l'inversion thunique exam solérose notable.

Les SURREMALES, peu modifiées à l'osil mu, ont un poids inférieur à la normale, et présentent microscopiquement une couche carticale peu modifiée, peutre en graisse. ies falkintholuss out très disimbles de volume, iles edda coolile entre

Files protestiont was motable soldrose part of intraglandulative. Louis collugate ent les wass claimes, confiles, vacablaires, unconverdes as refers) les nuives

to see a superficient support named. Le glande o le typo de la partigrafie à apport discontinuent de la fairone reposition il radione practigration par de collection securità de collection securità en accordance en regione.

Le mande set cuest noteblement aliefa, gree, rous ou rougesives il unt très distinct de volume et de consistence plus forme que normalment; il père l'or. à 2 nr. 60 nu lleu de 5 à 5 resuves.

Microsopiquesmi, on wrows perfois was solfrose organisire or intertituble de la glande, feite de fibres confifs et hyplinés comme dens la thyrolds, labor une

is presentance, emergent los corpuscules de Hessal qui peraissent on de nombreux gointe se fondre dans leur coque fibreume.

La maragentema redaunta d'unives fois l'emect deprit par implum, puis per

to paremature protects d'entres fois l'espect décrit par lumine, puis puis pour les Poldeors come le mon d'inversion tiquique, le cumbe corticale étems sélections et un decret entre protection de la companie de la co

neutro on asymut, la ocucio nddullairo, en contrairo, possédané un sepost secure prime sur nombroux monomonistatros et positos colluios signifiques qui ce prescent dina

con department.

Les corpuscules de Hassel sont nombreux et qualquarels présontent une ébauxhe

le dégénéressonce kystique. Dans l'inversion tipnique qui témoignerait d'une involution précose, espanie et

strong sont you doniests, in soldrose set done and falble. Ose 2 types us bistons as remonitrent ches nos sujets, les uns présentent soldrose thypulam errande, les

is remonstrant ches nos cujets, les una prosentent une soletos contentes ayent simplement de l'inversion thymique same solérose notable.

Les SERRELLES, pen modifiées à l'osil mu, ont un poids inférier à la nemele, présentent migronopi nement une couche sortionle pen modifiée, pauvre en graisse La méaulisire est surtout altérée par de larges sones de destruction collulaire avec des hémorragies nombreuses. Elle peut parfois être le siège d'une solérose acrquée.

Les CVATURO ent un podde diminué, ile out pénéralement l'aspect kyatique; aisresceptiquement, l'éputhòlium germinatif est normal, le cortex ovaries est riche an follicutes primordianx, on peut rescontrer quelques rares follicules jeunes ou añeme plus évolucia. Units, il est fréquent d'observer au sein de l'orgeme des convités kyatéques voluminauses pourant atteintre jusqu'à six millimètres de dimètre. Leur parol a une structuresses amblable à celle d'un orisen dulte, et leur contomn six une sérestifé aboquante ch cont inclus de noubreux débits cellulaires. Intre les systes, aspect normal de la substance méduilaire.

L'HYPOHTES est normale à l'estl nu, et son poids dépasse un peu les chiffres ordinaires : 10 egr. en moyenne ches nos enfants de 2 à 3 mois.

Microscopiquement, pas de solérose, ni capsulaire ni interstitielle.

Le lobe antérieur, sur vingt observations, présente 12 fois le type diffus, six tois le type cordonal et 2 fois le type lobuté de Laignel-Lavastine et Jonnesco.

Dama 16 one sur 20, les colluies du lobe matérieur cont presque toutes chromephiles. Cette chromopholie presque exclusive des éléments collulaires est, on le sait, un signe important d'hypersetivité; pami les chromophiles, les decimophiles l'emportant sur les cymophiles.

Duen les hypophases riches on cerdans desimphiles, le lobe antérume à le type diffus, le lobe intermédiatre présente de mobreux less collédes et un entre palédat diches dellament en collédes. Les valasseux cont congestionnés. Le lobe posifrieur de ces glandes est pourre on cellules hypophysaires antérieures, en pigeant et en collédes, son reticulum est asse danse et rescularisé. Pas de iréponèses dens l'hypophysaires antérieures, en pigeant et en collédes, son reticulum est asse danse et rescularisé. Pas de iréponèses dens l'hypophysaireures de légions un de se se danse et rescularisé. Pas de préparèses et Dupérié, puis Péricurés en que despail i ches les hérése-cyvollitiques.

subsullets out surrout elithes per de intess home de telescotion ceimbers on des hémorresses monteueses, alle peut perfels être le stège d'une colécce

Jos Official out us poids dimined, its one inderivalment I supert partiques are separate partiques are separate particularly as contras over the second particular and part

Deveronment and normals a 1 seath mm, ot sen point depense un peu les chiffmen dinatres : 10 our - en moyenne obse nos entents de 2 A 3 mois.

"igrescopiquement, pes de solfrose, ni ospesiaire ni inversitialle.

Is lobe unthitem, eur vingt observations, prisonite le lois le type diffus, in

ster, aspect normal de la substance médullaire.

is toe superjour, our vings occurrence, processed of Journalous of Journalous.

here in one could be read to be deviced and the control of the con

at our les syemophiles.
Dans les hypophises righes en dordons besinchiles, le lobe entérieur e le type

Dans les hypophises rique en coronne versueure la colloides et une facte palifele

 Dans les hypophyses riches en cysnophiles, le lobe entériour a le type cordonnel. Lobes intermédiaires et postérieurs identiques au type précédent.

Le RAMORRAS est généralement pâle, de poide inférieur à la normale.

Microscopiquement, le glande excerine cet peu atteinte; les cavités sécrétantes sont généralement normales.

Lesifots de Lenginframs (glandes endoorines) sont ches le pluyert de noc sujete un nontre très considérable, mois l'à présentent des eléctrit can motables de leurs noyaux cellulaires vecublaires ou protoniques, et un espect diffus sans limites nattes du opploplame leginfrantien; le solérose intra-insulaire est rure, nous l'avens observés à foit.

Ribadeus Dunes et Parcy en 1919 ent signalé sussi la multiplication et le développement des formatione langhérensieunes ches les athrepsiques héréde-syphilitionac.

Légère colérone capsulaire et interstitielle, canaux excréteurs et vaisseaux

Le FOIS, macroscopiquement, peu modifié, présente peu d'altérations microscomiones.

Microscopiquement, les cellules hépatiques sont par place légèrement graisseu-

La solérose capsulaire, périportale ou périsushépatique, cet rare; nous l'a-

Tone reasonatrie une chia oles mos mulades

Bunna acardemes et vaissonau indumes. Il faut reservoer cette intégrité
relative du foie ches nou athregatiques qui contraste even les lésions mottes et assez
constantes décrités per Supplier et Chéret-Ribhades-Dumes et Favoy ches les hérédo-

La RATE est legerement diminuée de volume et cyanotique.

syphilitiques athrepeiques.

ses, d'autres fois à peine surchargées de pigment hépatique.

Sa capsule est parfois légèrement épaissie, les corpusoules de Malpighi sont

Pens les hypològes, riches en quenchales, lo ... der type ... demil Lebes internédiaires et postérieure identiques et ... po procédent.

to present out constrainment pais, do poids infortow A la namela.

Minimagnation and a single excerts on the second is sortistand and second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second

sont obnivalancet normales.

Leaffors de Langbérans (glandes endoorines) sont clas la plupert de res sujete.

ewas the considerable, and its preference does blish the constitution and the community of the constitution on protocolymes of the september of the constitution of th

of to motimoliquium at teams dismate inc Cici me your to manufametatil

divisors des formations languadransionnes obes les athrepsiques hardo-cypnilitiques.

Lighte soldrose capsulaire et interatitielle, camaux excréteurs it encounx

Le 2013, marroscopiquement, peu modifié, présente peu d'altérations misses-

Microsoptquement, les cellules hépartques sont par place légérement gransseuces, d'autres fois à peine surchargées de pignont hépartques.

. d'autres fois à peine surohargées de pignont apparaque. La soldrose capsulaire, périportale ou périsushépatique, sot rare; nous l'a-

Tons remonstries une fol a cher nos malades.

Veneux exoréteurs et valocomus indemnes. Il faut remember coule invégrité

and the desired of a strengther out contracts once the lettons netter of news to contract on the contract of t

La Nation of opening diminute de volume of cymotique.

augmentés de numbre et en activité nette.

Les cordons de Milroth cont altérés et généralement ménomationales à cause des hémorragies abundantes qui ont bouleversé la pulpe rouge. Une macrophagie drythrolytique et une didérons marquée traduisent l'importance de ces hémorragies.

Le REIN est à peu près indemne. Dens un seul ose, nous avens remontré un volumineux infarctus corticel.

Le TESTICUE est de m'eme peu modifié.

Le 1928 DISECTIF. - L'estame altéré ûne seulment un tiers de oue, présente ées létions destroctives ouperfoielles de le moqueuse even hyperplante de l'expareil lempoûté et trainées lemocytaires abondant dens le perd, les couches moutaires perventeurs infiltrées de lemocytes ou présenter une dégénéracemes hyuline neute face contains case.

FIGURE COME: normal & 1°cst rm. Nacroscopiquement, dans quolques one, desquantion per places de la maqueus, infiltration lescoptaire et hyporplacie legundade marquée dans le parei, lésions nuceulaires perfois comparables aux lésions pastiques,

Le GROS INTESTIM montre de très légères lésions de la muqueuse avec un chorion et les autres segments de la parci conservée.

En comme, permi les lésions les plus intenses observées ches les athrepaiques, il faut placer au grand ar rang les altérations de certaines glandes vacculaires summaines ; la solérose thyrofisiemes étent parmi tentes ces altérations la plus profende et la plus constante. Il faut moter l'intégrité preque complète du tube digretif ches les majots observés.

Que faut-il déduire de ces constatations anatomo-pathologiques au point de vue de la pathoránie de l'athrepsie ?

Il somble logique d'admettre que les légions endocriniennes observées jouent un

nagaratds do numbre st an cotivité notto. Les ocrdons de Billroth sont altérés et ginéralment nécons sentes a commun

was hanorragies abondantes gut ont boulevered le walpu rouge. Uno macropangie bryknolytique et une siddrose marquée traduisent l'importance de con idacou-gies.

Le MRIH set à you près indome. Dens un soul ons, nous svons remontré un columineux inferêue corticel.

Le TESTIQUES est de m'eme peu modifié.

.sem france

To TUBE DIGESTR. - L'estemes slètré dans seulement un tions des one, jouvente

es has an derivatives unpartiatables de la mujumes even hypoplade de l'epimedi populade et rinides lescopyatives abandus dans la profi, les cooles manifaires presentales infilitées de lescopytes ou précenter une dépéndrescence busines ne te dess certains ons.

Francia Calla : normal & Footh mo. %goroopylgowent, dans quelques can, desquantion per piscos de la unquenue, inilitaration lemocyteire et bycorplesie Appòside anarycée dans la parci. Medona dusculaires perfete comparables cux lédicus

Le 0509 INTESTILM montre de très légères lésions de la mugaesse avez un phorien les autres semments de la reroi concervée.

et las eutres seguente de la paroi conservés. En comme, parmb las lésions les plus initanes observées ches las animopalytes.

Al feet placer as yearder reag les altérations de certaines chandes vacculaires emmmines ; la solfron tigrolitense étant pareit tentes oes altérations la ples profusie at la plus cometante. Il feut soler-l'intégrisé procres complète du rebe digestif

thes les sujets observes.

to tended to the state of the s

rôle important dans l'évolution de la cambata athrepsique. Ces Meions relevant, esm doute, d. la via fostale, d'une onus hérétinirs, it les causes préscitales invoquées par Berbier cousse les fosteums désemblante des strophies ets, phiropries hérédictières devent entrout fruper le système endoprime, les altératiques du fote, reres ches nos majets non cyphilitiques, jouent un rôle important bass les shrepsiques hérédo-cyphilitiques (Barbier et Diérois). Il det reiconnable de passer que les lésions des élémes endocrimes observées cent toutes les offets d'une miso cenies, pincit que des attérations pluréglantilaires escondaires à la Meion printitive de l'une d'entre clles, Ospendent, si on compare les lésions proroquées dans le système endocrimien après les descructions appérimentale du corps thyroise (qui est toi le plus étaint), il est possible de retrouver galques résultant comparables sur faits expérimenteux.

ne mojem as de supportant de la traitament optichrenique des synttrours son application et se confirmation due la traitament optichrenique des syntdromes strephiques et athrepsiques du precier âge. L'epotifrenique thyroffismes notamment, préconfisé par Thomson, Haimel, Alessis et Hattei, Maillet, etc., dome les résultats frecrebles et montre l'intérêt qu'il y a la commafire le 7016 des lésions undoornitannes dans l'athrepoite. Ille committee une partie essentielle du traitement des athrepsiques, mêss dans les formes héréde-syphilitiques et elle est le complésent chilectoire de la que réfolfique.

I alte i to Force II I was

index in the second of the sec

The largest done l'dvolution de la scohoxie timepoi, na. des la con cultivant, ... norte, de la vie foetale, d'une ceuse mir dirire, et la crucet pro collec invo me monte, ericitier of gend to selfgore deb atmentered suctor's self-common relder res doivent surtout fragger le système ondoorine, les slidrations ou cole, reret chez au sujets non syphilitiques, jouent un rôle important ones les auropoiques afrédom; rauliisienes (Barbier et Cléret). Il est reisonneble de pomear des les lésions des girmées

andorines observées sont, toutes les effets d'une adia ocuse, platôt que des sittesscotto orine de evistantelves secondaires à la lésion primitive de l'une d'entre elles. dependent, si on compare les lésions provoquées deus le système endocrinten eprès les destructions experimentals du corps thyrolds (qui est toi le plus et mint), il est

condition de retrouver quelques rémultats comparables aux faits expérisentaux. La notion de ce rôle important des insufficemes endocrisiennes dens l'ethres de

erouve son application of as confirmation dans is traitment opothering dos and trouse atrophiques at athrepsiques du prader age. I opothéraple thyrofolomes notansent, proconisco per Thomson, Hutinel, Marie of Mattel, Millet, etc., Morne les résultata favorables et montre l'intérêt qu'il y a à commaître le rêle de: léstons snemodintenna dens l'athrepais. Bile constitue une partie essentiale du treitement les athrepsiques, mons dens les formes horden-syphilitiques où sile est la openfidment obligatoire de le oure appoint que.

Recherches anatomo-cliniques sur les rapports entre l'évolution du corps jaune et l'apparition des règles -

{ en collaboration avec J.R. Henry }
XVIIe Congres Français de Médecine, Bordeaux 1923)

Liktude Histologique du corps jaune ches la femme dans

46 ovaires, prélevés au cours de castrations totales et précoement fixés, nous a permis d'établir les rapports pouvant exister entre l'évolution du corps jaune et l'apparition des

La théorie de Froenkel, d'eprès laquelle le corps jeune
L'arriverait à le période d'Etat au début des règles et regresle seruit à leur disparition, n'a été vérifiée que 4 fois,

Le conception de Schikelé qui n'admet aucum repport chronelogique immaeble entre l'évolution du corps jame et l'apparition des règles est su contraire confirmés par les sutres cas checrés.

A la veille des règles, l'oveire contient fréquencent un corpe jaume, neis il n'est pes toujours dans la même phase d'evolution, depuis l'ovisac à peine rompu jusqu'an corps jaume en régression. Une sensine sprès les règles on trouve même des corps jaumes en période d'état.

Il est enfin des sujets chez lesquels se produit une menstruation normale en l'absence de corps jaune.

Une étude histologique complète du corps jaune normal a été faite au cours de ces observations.

Pecherohed anatomo-oliniques sur les r ... arts entre l'évelnt

du corpa jaune et l'apparition des regles -

en collaboration avad J.E. Henry)

KVII's Congres Français de Médecine, Bordesox [....)

L'Frade litatologique du corps jaune obez la feme ocne

do ovaires, prelaves au cours de eastrations tolales et artoccerent fixes, nous a permis s'etablir les resports covant exister entre l'evolution du corus jaune et l'apartition des règles.

La thdoric de Procutel, d'après laquelle la corpe jaune arriverait à la période d'etat au début des règles et represseruit à leur disparition, n'a été vérifiée que à la.

In conception de Bohlheld out Arladorf human support obremologique inventable ontin l'évolution du corps jarse et l'apparrition den règles, en est au contratre confirmés put les catros cas abservés.

A la veille des règles, l'oratre confinsi fréques ent un corps imme, mais il a l'en ète de la cle pines d'évolution, éraula l'ovisco à penine rompt inequ'un corps laure en régression. Une senation prèse les règles on trouve mêmes des con corps jaunes en prisone d'était.

Il est enfin des sujets ches lesquels se produit une menstrustion normale en l'abmence de corps jame.

Uhe étude histologique complète du corps jaune normal a été faite au cours de ces observations. MENDES DIVERSES -

Myosite du tube digestif dans les intexiositions subsigües par corrosifs - (C.R. de la Scoiété de Biologie El tvril 1914) (Ra colleboration avec M. le Professeur AlléAlis)

Oher un joune onjet pui succembe 8 jours sprés l'impetion d'une quantité moyanne d'enide chlorptique les suteurs ont étailé l'état de la paroi uneculaire de l'essophage, de l'etomos et du ducedenne, l'inés lo minues sprès la mort pur du formoi au ditable. Ces portiums du tube dispesif étaient fortenessé dilatées, comtrairement mux domnées classiques et l'étude histologique projess de leur paroi prêce à la fixation présone a parais de compater des lésions uneculaires inflammacoires, parfois déphaératives, qui expliquent, en moins en partie, l'estante des cortisés.

L'étude a porté sur les fibres striées de l'oscophage et surtout sur les fibres liases, dont l'inflamation signe est moins comme.

1º Ossophage .- Goode extense ou longitudinele : fibrillation longitudinele, état grillagé et pultiplication publishes. Soubre de fibres coupées transversalment sont tumétiées, househous et jammitres au centre.

Ocube mandate on interms; qualques fatoream and yes altérés, mais le plupart présentent une fibrillation intense; ils sont pâles et shondament mouléés, contre le commenquence, qui est à point recommissable, on trouve une counte très pâle d'éléunts collulaires rapassants polyphanan on fusiformes, à noyeux allongés clairs on pymontiques, pou nonbroux. Ocs éléments, qui ont l'aspect de cellules unerolaires inolées pur régression, se continuent sons les fibres de la "muculeris", qui ent conflées, un pou vitreuses et forment un champ rougeêtre par l'écsime-orange, infilté de collules unbrommatires.

2º Estones .- Combs interms : competitos et infiltration bescovytaires interms.

Les ingunu des fibres lisses cont gros et clairs, visionist, tanbièm carpolyje, interes et en control de en carporràmeire. Les fibres elle-misses ont un super réticulé et sont fondées de trabécules inmières séparés par des osgenes venuolaires que l'on voit à un fort grossissement generourme de trainies granulences, vestiges de optopleme Mibrillaire. Que

- allee de tube dispetit dans les intender des de les constants de la constant de

record of the contract of the

formed an inline. Os portions du the disposit faints (seement dispose, surtrairement aux dennées classiques et l'étade histologique précise de leur prociprèes à la fixation présons a permis de conserve des lésions auxordatres unifonuestaires, partois dégénératives, (ut expliquent, su noins en partie, l'estatis dus laires, partois dégénératives, (ut expliquent, su noins en partie, l'estatis dus

errice.
L'étres a porté sur les fibres striées de l'écosphage et aurious aux les fimes lir-se, dont l'infimantion atgüe est moine comme.
Le descondance. — Gende autres on longiteitable : fibrillation longitudionale, de

wes lise we donn l'infamation adgle ost anno nomme.

1 findingle ... Geode surerse ou longitudials ; fibrillation longitudinals, de

1 findingle se multiplication de mandres anno de fibres comples transvursalments confi
millage se promptions es; numbless mo centre.

thefifes, homogross of lumaries an osarrebounts ammiliate on thorns : qualques faisonams sont pour sidedes, mais la plupur frésantest une fabrifiation faisones fais sont plass et abconament modifies. Commila vou-enquesses, qui est à peius reconnaisable, on frouve une cumbs tots plas qu'isi

he come composes, qui set à prime reconstratelle, on trouve une combne très pille o') mois abilitére reçonant polygément ou fund formes, à norpus allongée alutie ou pranchiques, peu nonbroux. Ges déments, qui ont l'appost de Gestinos mensulairs problès por régresorios, se constimunts revo les tibres de la fementaries, qui quat includes par ritremes et forment un onney tourestire par l'éctime-orange, intil-

confies, un per virouese st. Coment un chung reseaux par virouese de de companyante par virouese de service de companyante se conspector es intilization lamocyvalre lummaes.

2º Sarono. - Companyante se conspector es constante de companyante des companyantes constantes de companyantes constantes de companyantes constantes de constantes

en savorrhexia, Les Thres elles-mêmes out un supert futionid es sont formées de sea Erabdoules/kumâtres séparés par des especes vesuolaires que l'ou voit à un fort grosof 1A on traces des blocs voluniment, rouges par l'hémalum-dosine-orange, parsanés de nayant pronotiques qui parnissent dus à des fibres lisses tuméfiées et fusionnées par suite d'une sorte de mécrose de coagulation.

Le couche externe présente les mêmes lésions moins prononcées.

30 Doddoms. - Les Meisses reposlemt celles de l'estone, ante sont moins evenoées.

11 faut motor, outre la tunéfaction des fibres, la compospue et la pyonose des hoyaux,
la présence entre las deux combus unacutaires de somes de fonte collulaire, disposées
an champs allempés evec facrores noyauxances projujes ou carporthoxie.

Oss lésions nusculaires du the digestif se résument en destruction de fibres, régression plamediale ou cellulaire evec infilirations embryonneire intense coms néc-formation conjunctive, d'où parte de la tonicité et cotasie des parcies.

(En collaboration avec le M. le Pr. 0000)

Stude détaillée d'un oas de périoardite syphilitique secondaire contrôlé par l'entopsie. - L'étude de la littérature sédicale française montre que cos lésions n'avaient pu être observées jusqu'ioi.

Les Discons, survoir vecetiaires, fragent en maximum le périoarde et semblent respecter le symentée somjessent. Elles se nomifectent per une sarmént et mondembre mense discéndinée à la surfuce de le sérvans per une desquessit de mobifieles marquée, un épaississement de la charpente comjonative-climaique, infiltrée des trainées synèticonses diffuses. Les légions vasculaires cent surtout importantes et se caractérieunt par de nombreuses thromboses une infiltrations, syphilosesses de parde vasculaires. One syphiloses périoriériels étent autout nombreux autour des poitts vais-

Le mycoarde est histologiquement intent et cette intégrité apparente, notée dans notre observation, se retrouve dans les observations de mycoardite apédifique secondaire déprite en anérique par Scott Wartin où le trépendue abonée au milieu de fibres

on troms des blocs voluntmenx, rouges per l'idualun-focine-orance. content of military seast mentil sed & and insectang the employment among as

mer suits d'une morte de nécrose de coesquintion. La couche externe prisente les memes lisions moins remembles.

se pandenum .- Les lés our rappellent oulies de l'esterio, mair e a noune It faut noter, outre is tunbinotion des ribres, is carpolyte et la pycnose ... m rux. eviciolise sono eb semos eb serialuceum sedevoc xueb sel erime comechu al

en champs allonges avec bnormes noyauxeuncaryelyse on caryorrante. south on no licurated no inequalty so ligarith ode the actiminosum anotabl set represent on planeous another that the even extension of the thousand no bearing

significant on conjunctive, d'où perte de la tonicité et sotsais des parois. Mistologie pathologique de la périoardite apphilitique secondaire -

(Sa collaboration avec le M. le Pr. CODO) Société de Biologie & Avril 1920) ray tide one existances supitififings estimated ob the an an'h edificient chush

l'autopais. - L'étude de la littérature médicale française montre que con l'elona .tot'mout selv made ente un smelave's

Les lésions, sur tout vasculaires, trappent su maxiaum le périoarde ot somblem faupoctor la mycoarde sousjacent. Riles se manifestent par une exaudation nic-combra-

menes dissiminés à la surface de la sérense par una desquamation endotrélisle ser pase, -ingressions to the charge of the conjunction of the conformation -likeson ou se meant tout survey sont currout the seal and search the seasont the sent par de nombreuses thromboses over infiltrations syphilosateuses de parda vasouistres. Oss syphiloses perierterials bient surtout numbreux autour des pelits vals-

to mycorde est histologi quement intect et cette intégrité apparente, notés dans more chrorvation, so retrouve dans les observations de myocardite spécifique acoquthe true var dance Warten on la tronomina should au miliau de libran

nyocardiques apparament indamnes.

utiles au discuostic, dens la pratique courante.

Comperões à la description de la périonite syphilitique, de la périonrdite tertiaire, feire par le Professeur Letulle, les altérations spécifiques observées dans motre ces paraissent être comme une étape de début de ces mêmes pérites symbilitiques.

La coupe histologique des chachats et le diagnostée des méoplasies pulmonaires -

(Evra Midicale de France et des Colonies pages 405 è409, I misme-photographic Le procédé qui consiste à traiter les craibets antique su point de vue da l'exneum microscopique come des lambeaux de tissus pant domer des résultate très

An Premos, W. Olajass, à la Société Médicale des Efritaux, après Lameremur et Emetrier, publiait en 1866 deux cas ch des particules solides béservées dans l'expotoration, recussilies dans l'esn et ingluses à la paraffine en à la publicaine, domnaismé syrbs course et coloration par les méthodes craimaires les Giments en dispustio de certaines néglasies pulmomaires. À l'étrager, Derles, Betschert, Enrich, Euri Wolf eraient applogé suest une topinique sentiable.

On provide bien simple d'étade microscopique nous permit iron souvent néglight. Noiget les résultats mégatifes reportés per Eurt Wolf, il a sou utilité, les deux faits que nous syportons ioù voudraiset montres l'intésé de cotte tealmique pour le diagnetio de cortaine lémines pulmonaires négliant ques que l'étide cliniquest radiologique laties donteux.

In an futt has adomnative l'unitied très grande des addance classiques d'évade optologique des chaoints sprès étabanent et finations appropriées, mats il ques samble qu'un procédé parasetant dans la presidence courante, la fination i médiate du orachat, l'emploration microscopique complète pur des coupes en efris de la cotalité du procuté excelores defite plus de freuer qu'il n'en parait evoir nouellement.

Sons dissorier le orechat dans l'esa avant de le fixer, comes l'indique E. Udaisse (Journal de Edesine interne 1904), un moyen plus our nous parait être de récueillir directament les crachets supports dans un orachets contenunt du formel à 10 cc

woundings upmeament, nimemes.

Ousperson his description de la joit onte appili leve.

Little for par le Professour Letulis, her electron has a little for none una
porte cas puralsent little domn une diago de début de cos micros et a (nomble descriptions).

- some mission are a characteristic and construction of the state of t

Estated military described for inspected des landaged of the column to compare the column to the col

mestrus, publist en 1000 deux one où des particules colidos bbservies dess' s'espeposition, requellies dans l'esu es inclass, la parafine on à la coliolius, consales parte coupe et coleration par les adiobées ordinaires les disconts du diagnos-

ds de partaines adoptailes pulmonaires, a l'direnger, Device, Beschmer, Blutche, bout bl'evelont applayé annai une secondique emplable.

On recode de dem nispie d'dunte attronogque nome parait rep convent editegé. "Ami les rédultars mégalités exportés par l'hout volf, il a con utilité, les dans vitse de nons apporteme los ventraint montres l'intés de outse teninique your la language.

in de cervaires inforces princontres microhartes propriet est information in the contract con

we'm proofed persontent dame is presique courante, is fination i slinte du creanat,
"submration inforescopy que complète par use compes en efrie de la civilité du probut expectent active plus de froutr qu'il n'en parait avoir cruellement.

And discoler le create des l'esu avant de le firur, come Mindique M. claires

Tilliance, ch enfe starne and The cute descent at (\$991 envert entects of femous

fination process des plus fewerables à l'ema en microscopique qui suivra. De point essentiel de la recherche étant résolm, il ne resta qu'à inclure, couper et colorur "la pièce "eslon de méthodes ordinaires de coloration, ema héglique de colorur qualques coupes en plore-commin eslon le conseil de la Memorina.

Observation I .- Cliniquement : Seroome du con-de-pied; hémoptysies .

PIRAME HICOLOGICE DE GRACIATS pratiqué solon la méthode précitée donne les résultats sutvants : su miliou d'un mines resiguime albudineux on pouvrais de non-brouses, bénaties et quest poubresses, des cellules prodes ou prafées symnt individuallement, tous les caractères modéres des cellules corpountques en cein desquals toute unmovem de ties un normal état informaticable.

L'ALMEN HISOLOGIQUE DES DEREIS DE LA TURER dopt des métastases visibles furant retrouvées jusqu'en nivem des vaissesus poplités montrait un sarcome à cellules rondes et volvanyohne : oveldes ou légèrement fusifonnes.

Chestration II :- Oliniquesent : degnis 2 mm importates répétées asses abuniantes, signe de brombo-passmenie chrunique de la base draite, ambigrissement proposent et finalessent sachezie.

A la radiographie, specifé marquée du poumon droit dans les trois-quarts infériours de son étendus.

Stude de l'experiention .- Des examens gultipliés de grachets par simple frottle no mentrirent jumis de bacilles de Koch, blen que couvent l'experienzation dut hémoptèque ou mono-purulente, rien à ratenir non plus en point de vue cytologique.

co Quelques junes avant notre comman, en 1923, le malde svait ou encore un excessa de crechate entidrament affecté. L'arpocheration que nom avans en la observer était muco-puralente et estriée de sung. Escuellis et traitée selum la technique précisée, elle régila dans une despressives couper histologiques observées, la présente de formations de des la commandation de la c

manton rideos des plus frenchises à l'exace misococopius qu' dera de consiste estamate de la residencia de la color de la col

"Markent Ministry on the Companies of the control o

ant toum les estrettes molfaires des colloles escomminuses am soin desquals sons atracture de tibeu normal Vant néocommissable. L'azonu Histologique moi pommie pe la finant eur des ménesceses visibles furant

estronfes lucial de viscoud de viscous popliés montait un serous è collules nurse et joipnorphes ; roulies ou légèresse; fusioness. Desvisio II .- Vital passon ; dapuis à ses hépopyules régétés: nass nominaire.

Aigns de bronzhe-prezentala ohronique de la hane droite, maligrissemet preparaif et finilement cacherie. A la radiographie, opesité surquée du pommon droit duns les inols-quarts infi-

A la radiographie, openité marquée du poumon droit durs les trois-quarte infodeurse de son étendre.

Sinde de l'expériention. - Des excuent guilipliés de creonais pur limple 30 dis

es soutriers (mais de besliles de Mont, bien que courant l'expedientice Dat despe de l'est de la commo-grandate, rice à resenir une plus se joint de vue grealest Geslies (cours avent notre excesse, en 1983, le calca crest; en encore un conservant

qualque fours avant correscent entereste en a botervar de ut à botervar de ut à botervar de ut à botervar de ut à botervar de ut about que s'experience et arrivée de semme. Houvestile et truitée de service et en a despressions et de la coloni de service de la coloni de service et de la coloni de service et de la coloni del la coloni della co

un milian de nombreux polymorifaires on peut resonnaître un beau globe épidernique en tous points samblable à ceux des épitabiliques perinenteux lobulés ou spinocellulaires les plus classiques.

Il s'essenté dons d'un épithélique printif du pomon perinenteux lobulé du type que M. Manarier a si complètement éputhé et dons il a montré l'origine dans une voctuelle métaplacie de l'épithélium branchique devenu parimenteux cons l'influence d'irritation chroniques unclamates.

A condition qu'on veuille bien penser à la mattre en ceuvre, la méthode de la fixation présone et de la coupe histologique des orachats parmet d'identifier certains cas douteur de lésions pulmonaires mécolaciques.

TAN . . . AUT . BARRATAATA

-1-1-1-1-1-1-1-1- P. 116 - 4

The same and the same of the s

APPARSIL DIGGSTIF - 1 1 to ch lie tyes - a lee

Io Disposition anouthale des valvules commiventes dans l'intestin grêles de l'a-

dulte, suivie d'une stude sur l'enstante comparées des valvules conniventes.

Observation d'un sujet humain présentant des valvules committentes sur toute la hauteur du grèle, disposition analogue à celle de certains vertéurés inférieurs qui font l'objet d'une étude d'anatonie comparée terminant le travail.

2º Ulcérations de l'ossephage et de l'estause par ingestion d'acide chlorhydrique (Marceille Médical Ier Juin 1913 P° 500) (2)

the state of the s

3º Néoplasme de l'estomet et du paneréas -

(Marsaille Médical I5 Juillet 1918 - P. 450)

(.en collaboration avec le M. le Dr. Ch. MEBOUL LACHAUX)

(Margeille Médical IS Juillet 1913 . P. 452)

tirem is nombreak polymosifaires on 'est recreasire en est. Il et estado estado perimenten incentra estado estado

Il s'eglesalt done d'un fyithélions printil du poumon perincenteur leulé erres une fl. Kenetrier a si complètement étualé et dont il a montré l'evijan leu une

occominate de l'apthélisme bromableme devenue partimenteux cons l'influence grafia accominateur prolongées.

A condition process at the coups distribute in course, in the condition of the coups distributed at the coups of the coups distributed at the coups of the coups

servains one douteux de lésions pulmonaires néoplasiques.

ANATORIE PATHOLOGIQUE

-t-t-t-t-t-t-t-t-t-t-t-t-

10 Maposition andpaint -

bisposition anomerate des varyunes committee des valviles conniventes.

(Mersellle Médical lor Avidi 1915. P. 220-4 pages)

al cluck was nevertunes selvise and the selvise values considered to the selvise was a selvise of the selvisers and in the selvisers and the selvisers of the s

e Ulegrations de l'esséphage et de l'estomac par inquestion d'acide chiloringdrique

(War sills Middical ler Juin 1915 90 300)

3. Meoplame de l'estema et du panoréss -

(Marsella Eddical IS audiat 1913 - F. 480) (em collaboration avec le E. le Dr. on. REBOUL LACHAUX)

60 Lerge wloare de l'estomes ones un tuberouleux -

(Marsoille Médical le Juillet 1913 . P. 452) (en collaboration evec Mi. les Dr. ATMSS & RESOUL LACHAUX)

- 50 Triple perforation duodénale chez la ferme enceinte -
- (Communication h la Munion obstétricale et gyadoologique de Montpellier en la sémme du 5 Juin 1912 (5 pages 1 fig.) (en collaboration avec M. 16 Professor DURRIN VARIALE)
- 6º Osnoer nodulaire primitif du foie -
 - (En collaboration avec NM. les Drs. RECAMDE et BADETTI) (Marseille Médical les Avril 1918)
- 7º Appendicite ascendent rétro coscal adhérent par sa pointe à la portion juxta-

pylorique du duodénum -

(Marset lle Médical Ter Juin 1918, P. 862)

APPARRIL CIRCULATOIRS Io Aortite thoracign consocutive -

- 1º Aortite thoracique chronique, artérite symétrique des artères tibisles gangrène
 - (Marseille Médical IS Juillet 1913, P. 446 4 pages)
- 2º Artérite et thrombose de l'aorte abdominale aves gangrène des danx membres inférieurs -

(Marseille Médical ler Janvier 1914, P. 14 - P. 17)

- 3º Anévriene de la crosse sortique et trono brachio-céphalique -
 - (en collaboration avec MM. les Drs BADETTI et Ch. REBOUL LACHAUX)
- 4º Déminsertion valvuleire per sortite ulcéreuse sigue -

(Marseille Médical IS Juillet ISIS . P. 454) (en collaboration aves M. le Dr. CAMBON)

MUDES DIVERSES -

1º Malformations multiples de lègre cérébre-spinel et de son enveloppe osseuse

Stat réticulaire de la voute cranionne
(Par L. PAYAN et Ch. MATTRI)
(Gazette des Hopitaux 1912)

Cette étude détaillée d'une observation olimique et anatomopathologique

so Triple perforetton duodénsle chez le forme unocinte -

Communication & la Réunion obstévricele et symbolistique de .- | lister (an aphiboretion even M. le Professeur Guarda Valiation

so Ormosy modulaire primitif du foie -

(Em collaboration avec low less bre. McGampa et Baperri) (Marseille Médical ler Avril 1915)

Aprendicte amoundant retro comes admirent per an pointe & as you that therepylorique du duodénim -

(Margellle Medical lor Juin 1918, P. 368) (an collaboration avec M. le Doctour DOR)

APPAREIL GIRCULATO IES -

Io Aprilto thorsolone chronique, arthrite combirique des artères tipisles de constoutive --

(Marsot lie Médical In Juillet 1915, P. 446 - 4 pages) (am sollaboration aved M. le Dr. Ch. Ramoun Lachaux)

ardmen areb seb energine, sevs elanimobds et non I eb enedarat te ettretta

inférieura -

(Morceille Midical Lor Janvier 1914, P. 14 - P. 17)

Andriame de la prosse sortique et trono branko-odphalique -(on collaboration avec Mal. les Dra Babarri et Ch. Ribout Lachaux)

Margellle Medical Tor avril 1915)

Destarention valvuleire per sortite ulcereuse signi-

(Marceille Médical To Juillet I'lls . P. 454) (on collaboration aves M. le Dr. CAMBON)

- SEERLVIG SECUL

Malformations multiples de lèare pérépro-spinel et de son envelopse ossesse

Stat rettoulaire de la voute orenienne -

(Par L. PAYAN st Oh, MATTRI) -(Gasette des Hopitanx 1912) Ostre Stude dotablide d'une observation climique et anatomopathologique

complétée per une image radiographique décrit un type assez rare de melformation de le vonte oranienne.

20 Malformations compénitales des voies d'exprétion urineire ches plusieurs nonvenux més -

(Marseille Médical Ier Juin 1922) (par L2 PAYAN et Ch. MARTEI)

3º Fractures multiples du thorax, de l'emoplate, Fractures et luxations de l'épeule.

(Marseille Micicel 15 Juin 1918, P. 305 - 9 pages, 5 figures)

4º Kyste dermoïde de l'oveire -

(Comité Médical Janvier 1912)

5º Méoplame du larynx -

(Marseille Médical for Avril 1913 . P. 258)

6º Cancer de la voute orsnienne -

(Marseille Médicel ler Avril 1915) (en collaboration avec M. le Dr. de LUMA)

7º Pyonéphrose syent feit oroire à un kyste du mésenthère néphrostomie-guérison-

(Marseille Médical 1912)

complete per une times rediceroguique décri. (se ... ve ... nu) or de le vonte erenienne.

-more a to . If the extensive not exceed to selve sob self line not proposed and among the self among the self

(Mercetlle Midded ler Juin 1928)

Programes multiples du thorra,de l'umopi te trecture et les Come et contents

(Marseille Midical "IS Juin 1918, P. 208 - 9 pages, Jigan) (on collaboreitom eve My.le Dr. MATIN LEVAL of Dr. AEK.

- existo de l'oveire

(Comité Médical Janvier 1912)

- xnylel ub emelgob

(marcella Médical ler Avril 1918 . F. 288)

Onmoor de la voute orangeme -

(imresille Medical ler Avill 1918)
(en collaboration avec M. le Dr. de LUMA)

Prominiurose avent feit oreire à un kyste du mésen sers mériusetants-aud don-

(Warreille Médical 1018)

24ma Chapitre : PATHOLOGIE MEDIC ALE-

r live : particularity of the colden as a particular

LA CHORSE DE SYDERAN - Revue Générale, Garette des répitaux 16 et 25 movembre 1012 - 16 pages - Revue Générale en Collaboration avec br. le Doctor Payar

Les enteurs dut mis particulièrement en lumbre l'importance des signes organiques dans le syndrome chorelque et la certitude de l'enictance d'une légion de l'ans cérébre spinal comme substratum du syndrome de la chorée de Sydenham,

200 Control of the Armille, in collect industrials.

200710083 PONCTURES AU COURS D'UNE ORGENOGOPTE Comité Médical des B-d-R. 1911
- wermele l'état ou roin lies le conception de la beneve le fraideau.

OBSERVATION D'UN VALADS ATTRIBUT DE RESIROITE CESSARO SPINALE AVET MAIT GROUNE -L DES COCLUSION INVESTIBALE - . Barcellie Réfical Foii-

DEEX CAS D'HEREDO-ATAXIE CERESELLEUSE - En collaboration avec in. le Pr.ODEC

Etude complète de deux cas observés par les anteurs en point de vue clinique et désarription clinique détaillés de l'affection.

Distriction of the factors remained in the collection and the collection of the factors remained in the collection of th

8° Syndromencholdriforms et insuffissone rémale dans la dyenterie emblemesses les Soldats en compagns - [Smll,Soc.464. des Ep. de Peris- In-11- 4° Insuffismon pénale et troubles gastro intestimux ches les soldats en compagns (Refs Médical 1977)

 b^{\bullet} Insufficance rénale et troubles gastro intestinaux (àrchives des maladies de l'apparell digestir et de la nutrition- Paris IPIS)

6º Insufficance rénale et troubles gastro intestinaux éclairant la physic pathologie des fonctions rénales - (Conférence Comité Médical des Bouches-du-fibone 1920)

Dans cette série de travaux(1916-1919) nous avons étudié un certain nombre de

* . BIBUAUATAY a orangano sante

AL SECRETARY - Borne Condrain, Oneste des librems in de au Jorenne 101- 10 paper - Borne Condrain en Collaboration svon dr. la Doctor Wild. Les misure du tut particul horsent en lumbro l'importance des signet

organiques dans le syndrome chordique et la corstituce de l'elistence d'una laisten de l'axo edrébro syland comme substratum du syndrome de la chorde de Sydenhau.

-11vil-3-6 and Lacibbut 512000-311-5 and Caston CA cantropy Parameter

-Hel Locides officers of theres Rolls And Printed Rolls and South Res.

on our of manno. Atti Commonttions - a collaboration area Ut. is 17,0000

South of the second out of t

where the property of the pro

and confidence of the contract of the contract

** Insultrasmos remains at troubles (market incontinues (architest des malables de l'eparte (architest de l'estat (architest (architest de l'estat (architest (archit

syndrome distribilione de graviló myone ou d'aliano choloritorne dese losquela l'existence de l'insufficance possile aggravait les troubles intestinent. Les dispositos de l'insufficance rémile basés sur l'édude parallèle de l'opporan-

ORS SER = TREE L. 1115 4 40 1914 1 TO-CAL TO CALL TO SERVED 19 6 Sar-le-Dio.

toffice of the fallow powers de commentation une legal to rein nous workt conductive to the contract of the co

les visultats obtenus ent mentré, en effet, que parei les infections intestinales ordinaires en les dysenteries expectérisées, il y a des symbross intestiment dans lesgols l'état du rein flue le proposité et doit guider le traitement.

Octo dude a spale out portis d'étudier present experientalement les phérodures la marche de la concentration singuine précritique (en uréé) décrite pir limeteur le Pr.

le pouls incomptable, l'assest : minde t : c'il a'un o lapacs derri : c : c'il a'un o lapacs derri : c : c'il a

ENDE CLINICU: SUR LES GRASSES PAROFIDES DES SOLDATS EN DAMPAGNE (Proses Médicale Paris 1918)

l'équée réptératique ou maines érounes pour creillons duns une ambulande ou contagieur d'aranée nous a montré que les créillons veul représentaient à princ le 40 f des cas céscrétiles finances grocess parotiées mines à part (10 f) en leste on présence d'une groupe plus important encore de "grocess parotiées varies" non outiennes.

Pari ose parollide diles mm curilumento "eté des très rures parollides des maladies infectiouses, exament les très modernes ou de "grosses parollides inveriables "anna attaint de l'état général mi monne signe climique que la l'accommandation de l'état général mi monne signe climique que la l'accommandation de l'état général mi monne signe climique que la tenfaction lobalée et ausse dure des parollides sorte de circheses purollidemes au l'accommandation de l'accommandation de

hypertrophique.

A warst' o'r 1 to be greated to 18 cm

- raisolte e car - dyndro. E se parpura

opationse distribitues de gravité segume ou d'enluro circultour de proposition de l'insultinesse rémais eggravait les troubles inbentinesse.

is disposition do il insufficance risale bases sur l'écuse pareil de l'hyperenctime et du futble peuvoir de concentration mysique du rein nous avai confduit

A pensor que la tinérapautique deux les élivers cas choorvés no pouvait être efficace, qu'on s'attequant d'abord aux traubles rémunt Cherries.

he resultsts obtains out montrel, on affet, que parri los infractions intentinaison restinatives on les dynamistras cancorderindese, si y a des symitments intentinanx timm: issements l'date du rota files la pressente.

detto dindo a égalonont pormia d'étudior presque expérimentaisment les phisomines és la consentration sempulne prostitique (en urdé) dourits par linaieur le Pr.

FIDAL of son dlaves.

ADE CLIRICH: SUR LAS OR ORSES PARCTIDES DES SOLDAS EN OAGEAGER.

on columnation of the column and constitute your open column and c

describes purchise dies men ourlier-es, à obd des très rouss president des alleis infractions, se regnant hat très membreux ons de "rre ses monthées invertables "sems attente de l'écut genéral at mouns eigne distance que

typertrophtque.

RAPPORT SUB LES RAME THEMDES DAIS LA III ARRES de 1914 À 1916 [Rémion Médico-Chirurgicale de In III Armée IO Jamrior 1915 Bar-le-Duc]

Chargé par le Médecin in spectour Général de l'Armée de faire un rapport sur les

Charge par le Médoin in spoteur déniral de l'Armée de faire un rapport sur les étais typhoides traitée de 1916 à 1916 à 1816pital Central et contacteur de Barler pour et dans sorte popure extra bours avant fédigé une étaile d'ensemble au point de van clinique des 6,000 chesevations recombilles au cours de l'épidémie de fièrre typhoide de 1916-1916, " de décés.

your wrent of conducts a distingue, cour priodes dans le cours de cotte épidénie.

The presider période silant en mois d'outsire 1916 un mois d'evril 1910 carcolérisée par la gravité des cus de tibre typholée observée. Il se précentaient sous un
des torts estantes expendie.

do 18. Porme ranide hyperthernique avec signe nerveux persistant et évolution vers

Bores rapide sant hypertherale 10 thermostire depassalt 101 rusmont 26

10 pouls incomplable, l'aspect du milde témolgant d'un collageus cardiague rapide
sourent accompagné d'algisilité declution en 3 ou 8 jours.

Perme grave dvo uni internat avec l'alture des descri tions classiques à signaler loi la fréquence de défini brusque, quelquan can très note du dédut en deut temps, enfin certaines formes caractéristiques que acus crons appulées (nurses à épicodes thereiques) répétales entre lesquales en veyat des périodes régulibres d'avergate l'anneable de la curbe repositable delle de la fiftere de indice.

d'appresie l'ensemble de la course rappelants celle de la fièvre de Malte.

Les commitantions au cours de ces formes graves lantes se sont présentées de la

Les complications an cours de ces formes graves lantes es sont présentées de la rapon suivantes Bur 452 des observée attentivements

Appareil digestif : Paretidite 3 cas; homoragic intestinale 3 cas; perforation intestinale 7 cas; fole angiocholite 2 cas; chollegetite 1 cas;

Rate hématome rompu I cas

Abjurest diviniation proceedite IS cas _ paleote 4 cas - Springer de purpure

infoctioux I cas.
II cas our 4,000 - appendicate 9 cas our 4,000 - abobs périameux I7 cas our 4,000-

Charge par 10 iddecin In specieur Genéral de l'Arrico de falte un rapport un la

nearly are to adequate a processor occurred to processor are to contaginary contemporary of the state of properties of the state of the

Nows avone 6td conduits A distinguer desar phylodes dans le caure de cette depundent Une presidre portode allant du mois d'octobre 1916 au nois d'avril 1916 carcació-

ma pressite fortone state to make the propose observed. It so presentatout come u des trots sapects suivantes

Name rapide hyperthermique avec signs nervanx percisient at évolution vers

is more dama la pluyant des osa em 5 ou 6 jours Dorres rapide same hyportherule le thermombire dépassait loi ranguage da

le pouls incomptable, l'ampect du maluée témoigants d'un collapsue cardinaque renitée souveant seconomeme d'algichités desdution en 3 ou 6 jours.

nemptical carry formant terms are relative to description in charge on the mean of the care of the car

hyon sufvante; Bur 465 oss observés attentivemni; binarell directif a Parciddic 2 oss; hérorents intestinals ? oss; nercoration

brarell digetif a Percifdite 2 cas; newscape the cos; perforation

Rate I moment emplanded educations

Reins nephrite aims grave carnoterisés I cas

Arnerell circulateire sycoardite is cas - Shidelite of cas - Syndrone de purpura

infactions I day.

Appareil respiratoire : Laryngo typhus I oas; pneumonie et broncopneumonie secondaires 18 cas, infaretue du poumon 3 cas aboès gangreneux du poumon 2 cas. Système nerveux ; méningite 5 cas polynévrite 2 cas.

domolications diverses ; Otite I cas; Périostite I cas; aboès métastique 9 cas, escham re des morby . . rieurs & to sit 4.00. - to the access & un sur 4. A

gortalité s' Sur ess 452 ess. 52 décés. " L'our fair mire des sometr emponées cu

Morts au milieu de chénomènes infectioux graves 19: Par perforation intestinale & par hémoragies intestinales I, par hématore de la rate I, par mycoardite 5; par mycoardit et aggident mulmonaire IS: mar accidents manages S.

pour l'ensemble des oss observés par ailleurs la mortalité au cours de cette nériode k 6t6 de 12.5 % one f landt grand . I f e e, and i chen dir a 2 ser 2 mg

LA SECONDE PERIODE amparue sures une rémission d'avril à Juin 1916 s'est étanque de pain 1915 à Janvier 1916. On y a observé souvent le mode de début brusque avec frissons at vomissaments, de mane le début en deux terras une première ascension thermique suivie d'un retour à l'état normal pendant 2 à 5 jours puis évolution classique de flèvre thypol de course si une première fièvre d'incoulation avait été la première manifestation morbide

Un fait qui nous a frampés est la fréquence de quelques signes nete au sommet droit en particuliers ones les malades hyperthermiques: murmures vésiculaires plus rudes: inspiration granuleuse et edohe, e piration soufflante, fous signes e'atténuants à la déferves-

Osnoe. 26.0 S 10.2 S 16.1 S L'évolution de la fièvre typholde nous a permis sussi dans cette période une étude compli te et détaillée de la symptometologie classique des fièvre typhoïdes et paratyphoïdes loi encore les formes à épisodes ent été fréquentes après la guérison en a noté chez beau coup de sujets la persistance d'une irritabilité cardiaque marquée et de tachycardie fréquente. as delected to the rest. To cause without to the Jame 100 librate gas from executi

Les complications ont été infiniment moins nombreuses que dans la première périodes Appareil digestif ; Parotidites très nombreuses et d'un promostic relativement bénin 21 cas sur 4.000 - mémoragies intestinales 9cas sur 4.000 - perforation intestinal II cas sur 4.000 - ammendicite 9 cas sur 4.000 - aboès périanaux 17 cas sur 4.000equal resultateire : Laryugetyphus I cas; menuncite et brondome mente secondaire s one, infartius du pouvon 3 sas abohs gangron ux du pouvon 2 cas. .asp. 2 odlivbnylog men a edigminem ; zuevrem amése,

grantise : Bur que 462 ons, 52 décés.

es amilian de phénomènes infortions graves 19; Par portoration de moitin de appropries

thraconn rang id elibraconn rang . I olar af o: emolambd rang . I selanitaethi seinaronad r and dent unimonaire 16; par addidents monages h.

obsirte des cas observés par silleure al mortalité ou cours de cate période

SECONDE PERSONS apparus après une rémission d'avril à Juin 1915 s'est étendue de

in 1915 & Janvier 1916. On y a observé souvent le mode de début brusque avec frissums contesements, de mene le debut en deux temps; une première secention éhermique cui de

e retour à l'état normal pendent 2 à 5 jours puis évolution classique de flèvre thypo comes at the premiero flevro d'incomiation avait été la première manifestation morbide

at qui nous a frappás est la fréquence de quelques signes nets au sormet droit en

disulters ones les melades hyperthermiques; mirmures vésiculaires plus rudes; inspira-

granuleuse et sooke, e piration souffignte, Tous signes s'atténuents à la déferres-

volution de la flèvre typholde nous a permis aussi dans cette période une étude complè

se détaillée de la symptomotopole diassique des flèvre typholdes et paratypholdes

smore les formes à dulcodes ont été fréquentes après la guérison on a noté phez bem p de sujeta la persistance d'une irritabilité cardisque murquée et de tachycardie fré-

fanisasini moiterore - 000 - tra sape saintinets intertina en 4.000 - perforation intertina

sebolida ereinera al anab emp sesuerdron mains morphatical and anoisestione tremeritaier olisenorg an'b se semmerdmen mert methodel t bismesib licranga

,00

616 do 12.5 %.

. 080 1

- 925

gois 24 interes sur 4.000 cas; choleogetites supurées 3 sur 4.000 cas Reins physionéphrite 2 cas sur 1.000 -

Apparell sirulatoire Troubles du rythre eve irritabilité cardiaque I cas sur 80 malois specarité grave 7 cas sur 1,000 maloise » philoité 5 cas sur 1,000 maloise » artistité avec gangreus des mahres inférieurs 2 cas sur 4,000 » purpus grave 3 cas sur 4,000 «
Apparell resultatoire En deburs des spoiffonties frémentes des compute composes vive

Appareil respiratoire in dehors des modifications fréquentes des sommets exposées plus hant bronchpusummie 2 cas sur 1,000; pleurésie puralente 3 cas sur 1,000

Système nervour : Quelques cas de syméromes méningée peu graves 3 eas d'arthérite oérébrale avec ramblissement .

Commitantions diverses : Otites IZ cas sur 4,000 - dont 4 mastoldites - myosites

ounquiestes averes | Outse 12 cm sur 4,000 - cont & matolatics - spoiles sugurés fréquentes | Buscle grand droit 2 cm 4,000 - maroles des membres 2 sur 4,000;du thorax I sur 4,000; muscles specas I sur 4,000;thyroidite supurés I cm

sur 4,000; orchites sigués 4 cas dont 3 supurées

Associations morbides our 6,000 cas - 96 diphtéries , ébscarlatines, 8 orcillons,

Associations morbides our 6.000 cas - 95 diphtéries , ébocarlatines, 8 creillons. Mortalité Dans cette seconde période sur 2.222 malades les trois derniers mois 30

décés soit 1,35 %.

Caractères bactériologiques des cas observés. Un fait caractéristique a été la fréquen-

ce décroissante du bacile d'Eberth dans les hémocultures;

Juillat Ao Acut

EBERTH	33,7 \$	15,2 \$	I6,2 \$	3,9 \$	1,1 %	
PARA A.	40 %	59,3 \$	83,8 %	76,3 %	91,4 %	
PARA B.	28,4 \$	24;5 \$	28 %	19 %	7,5 %	
		_				

An point de vue des caractères cliniques la différentiation entre les flèvres typholles es paratypholles ne mois a pas para possibles de mêm on ne surrait parler de différence de gravité seion la nature de la cause bactériologique dans l'épidénie que mone errous cherrée la fibbre paratypholles à, a été la came fréquente d'évolution grave.

L'évolution favorable de l'épidémie observée de 1914 vere 1916 paraît relever de causes diverses L'amélioration des conditions hygiénique de la vie du soldat avec la stabili-

diverses: L'amélioration des conditions hygiénique de la vie du soldat avec la stabilisation du front; la rapidité plus grande des évacuations en cas: de maladies organisation

eins physionophrits 2 cas our 1,000 mercil ofr. wintoire Troubles du rythme avec irritabilité cardisque I cos sur 50 maled estratra - sebalem 000.1 rue une d estidating - sebalam 000.1 rue sao 8 erara estivacon 000.4 rus suo 2 overs augune - 000.4 rus son 2 ontitotal aerdean des energies maret! respirateire in dehors des modifications insquentes des semmets exposées plus at bronde pneumonie 2 cas sur I.000; pleurésie puruiente 3 cas sur I.000 stèna nervenz : Quelques cas de syndromes méningés peu graves ¿ cas d'arthérite . Jifepesalloman seva elardhi mplications diverses : Otitos IS cas sur 6.000 - dopt 6 mastelies - mposites surfes frequentes & Muscle grand droft 2 can sur 4,000 - muscles des membres 2 sur 000:du thorex I sur 4.000; mandles spaces I sur 4.000; thereas I sur day r 4,000; orohitos aigués 4 cas dont E supurés contation morbides sur 6.000 cas - 96 diphidries , chacarlatines, 6 oreilions, rightid Dome notice seconds portods our 2.222 maledes les trois derpiers mois 30 ode noit I. 35 %.

24 ictores sur 4.000 cas; cholecystites supurbes 3 sur 4.000 cas

encione bestdriologiques des oes observés. On fait paracterisique a did în îndquee déscolareante de bestie d'Eporth donn les hérooultures! Listies Ao Aoft Sept. Outobre Décembre

fit 80,7 \$ 18,2 \$ 18,2 \$ 1,2 \$ 1,1 \$ 1,2 \$ 1,0 \$ 1,1 \$ 1,2 \$ 1,0 \$

L 3, 204 \$ 250 \$ 2

gravité selon la nature de la came bectértologique dans l'épidémie que nous avons ierrés la rièbre paratyphèlie 8, à été la came fréquence d'évolution grave.

orres in their parapposide & a set is unaccentral paralt relever de causes

Obstitus favorable de l'épidémie observée de 1914 voir 1916 paraît relever de ausses

Farses L'austiforation des conditions hyptémique de la vie du soldat avec la stabilité

pelleure des moyens thérajeutiques, enfin l'influence de la vaccination anti-typholdistgas prévantire, l'on mess lons con la Prof. 0000]

Notre étude comprend sprin un bref exposé des moyene thérapeutiques mis en ceuvre

were une montion radoiate pour les somelleurs résultate obtenue dans les formes graves

par l'explication de la glass sur le vourre se aux le couser comme moyen, de réfrisération

Dans les conclitos pratiques du furont traités non maintes on payen de réfrisération

glest contre incomparablement superiour aux affusions froides at a la ballacation.

Part LE ELES TERMINE DE FRANT, 6', AURES GARRES QUE LE RACCLE D'ESCRET EL LES PLES.

DODE STORE POISTÉ GRANGES SAS ÉS ÉCRIPPS, QUALQUES LABORS INFOCLIOUX james de typins

et d'asses nombreux des de becilloss soptioniques proprié de l'instance.

Ministra- Clinique ant Sile Paus Powers vanishing us clinical

Une forme not finished the interior interior interior interior scales manifestates and sense of the finished the finished

Distinct of the control of the contr

general and and a consideration of the control of t

Timportance de cas caso à la petece acceptante de acceptante de la constitue con l'insperiance de caso de la terriportante de contra con l'insert que l'étainte méditifiere des accidents hypografoliques qui caspitaliques qui conditonnent l'épliquie i la fout disparation en disparation nu mome,

un cas d'épilepsie cardiaque. (Comité des B.D.R. 1919)

L'Es licente les constitutions Médical tous son le fins et les manifestations miscardique mi font souvent la gravité des circens cliniques,

UE CAS d'Exponisons assatellants graves d'estate an traitement cardiaque ordinaire

EXHIBITE ALGER AN COMPLEX GRAVENESS. Content and content content to the content t

4-4-4-1-1-1-1-1-1-1-1-1-

me percentity.

Notes drain comprosed on the superd des moyes thérequellesse nis en course

area une section réceile pour les excellents résultais obtenus dans les formes grapues.

and more than the first property of the section of the following the solutions of the section of

e'est montré iscomparabhémont expérieur aux affuntous froites et à la minétaion, parent aux series transcrius maureur d'auvent durant que la marchia d'aussess un une page mons avous soisré quelques ons de grippe, qualques intères infectieur leuris de typhus et d'asses mombreux das de healillos espitadentque.

control in the control of the contro

viends d'une observation douplète de mai comittal avecute convisite note incomlet manial particulier cles un marique indemné de toute épilopité, paqu'é de maté de jour les missair l'accounteur êt une dévenippie ou l'anique désiables s'ations revus moissair dus messair l'accountière sont longmennt druntéeslesépathèses pathophiques à la étamoista de l'épilopite accidence, lès missaire en également mis en unuisor l'increases de ose des on di la thermostique des pries d'éditaires est sunt tout eagle

*Bp Magnetic Caroling (Nevue Confrol - Carotto des Boptenz 1919)

OAS 6' HEMOPHILIS TRAITS ET GUEST PAR LA' HEMOTO STEIRGISSIESE-

TROUTER ADMS AND COMMENT OF THE COMMENT OF THE COMMENT OF THE COMMENTS OF THE

the first of the latter of the

LA SYPHILE SECONDAIRE DU CORUR .- (Em collaboration avec Monsieur le Prof . ODDO)

Académie de Médecine Mars 1920

drohives des Maladies de Coeur et des Vaisseaux 1920

An ourse de oes diverses duides les antours out mis un lumière l'importance diagnostique et diffrapartique de syphilis secondaire du cours grace à une observation diaique et matoum-painbologique complète expression de de diverses planaise d'histologie pubbologiques les antours passons qu'il faut countidérer la syphilis secondaire ou cours comes une question actualle très présents blun que très peu comme.

Oliniquement - Oliniquement elle peut revetir deux formes distinctes;

Une forme beinions dont les troubles du rytume cardiages sont les esules manifestations contract de l'accommende de l'accommen

The firm gram dans laquid au cours de certains accidents systelliques généralement instance de la course de la course de certains de la course de certains de la course de la

On peut mourir par le coeur à la période secondaire de la syphilis.

Antoniquement les lédions observés par les mateurs soutrent que litteinte spécifique autre un description décaute un description décaute un description décaute un description décaute un description des les les descriptions de l'appendix de

La minourie peut être aussi fraçogie ses létions ne sont pas apparentes mais alles existent dévant apparent minuré à due apparent comme le montre les constatitions des autieur mofricains et les manifestations misoartique au lumber modelle deut de la mois de qui font souvent la gravité des aignes cliniques, le chancier la moite les deuts de la la chancier de la chancier la moite de la chancier la moite de la chancier de la moite de la moite

Lepholdents appioliques graves réfeient en traitement cardisque ordinates entre de la comparation del comparation de la comparation de la comparation del comparation de la comparation del comparation de la comparation de la comp

(On collaboration area isomatica is From . CDD0)

tive des had other to Come at the Vaisseaux 1980. The des had other translate. Strakbourg 3 touchts 1981.

comes de cas diversas vindes les auteurs out nie en innière l'imperance dispussique L'informatique de application es de conservation distinças et L'informatique des applications de deservair planetes d'altrophis particular de l'information de l'informatique de l

essent poncent du'il faut concidérer la syphilla socondaire a cour come ans

action actualle tres presente bien que très pou conoue.

the force bearing four lies troubles un ryches contians contians content on the force bearing the content of the force of the content of the latest the content of the cont

estantic estimators amone to de employed by the control of the results and the second most set to estantic estimate of the second control estantic estantic

Une idres mary dans laqualle as cours de certains scoldents argainiques pindralesses quos et de sames apparament frès commues il fant savoir dépister la syphilis.

put pourir par le coeur à la période secondaire de la syphilis.

intropents les joblens observés par les momentemes mathems que l'absente pobletique pre les valencemes et par our uniport le pobletible.

Authorité par être quest fraçois ses jobletimes es cett par apparences sels alles estatues me le vatere les constantions des imparent constitutes et les sanifers tiens sécuritées par me le vatere les constantions des imparent constitutes de les sanifers tiens sécuritées

ont souvent la gravité des signes oliniques.

aqu'ici de syphilis tertisire du coeur,

Despitations asymptotiques present pictions en traitement autoritation of the second engineers. In amportant and it must an encodementations, been the or must be on the properties of the control of solding partial first in source monathing an engineer of the properties and not p

QUESTIONS DE CARDE DE MEDICINE

pour l'Internat des Bopitaux de Margeille (on collaboration avec Mr Paul GIRAUD)

r Volume 140 Pages

non exclusif.

16 - 118 can | Copyle

Interne des Hopitaux. Imprimerie Méridionale des choos . rai curies . es essais de clausi | les

Ouvrage didactique destiné à la préparation de l'épreuve dite de GUESTIONS DE GARDE du concours d'internant des Homitaux de Marseille.

dat ouvrage expose brièvement les principaux tableaux cliniques de la médecine d'urgeno at résume la thérapeutique des cas d'urgence médicaux.

Ainsi sont rapidement passés en revue le diagnostic et le traitement des questionsd'urgen ce que comprend la pathologie de d'appareil respiratoirs, du tube digestif, du evatème nerveux, des appareils circulatoires et urinaires, la nathologie des maladies générales, des glandes vasculaires eanguines et des intoxications,

at areathre some chearvat [-1-1-1-1-1-1-1-1-1-

DONNESS ACTURLES SUR L'ANATOMIE, 18 PHYSIOLOGIE, 12 PATOLOGIE DU COMES STRIE

Monographie de 50 pages en collaboration avec Mr Jean REBOUD LACHAUX, Interne des Hôpitaux Marseille 1981, Imprimerie Marseillaice,

de travail comprend une étude détaillée de l'anatomie et de la physiologie du corps strié

selon les données classiques et les données récentes, Après une description cluique et anatomounthologique des diverces affections nerveuses rapportées aux altérations du corps strié, les auteurs ont tracé un tableau d'annamble de 1 to the new -160 divers syndrones moteurs , Ainsi apparait l'importance des données récentes qui apportent une lumière nouvelle dans les tude des troubles de la motilité, Elles éclairent en effet le chapitre si confus juequ'ici des troubles du tenus, de l'agitation rythmique et arythmique des misoles, des cyndromes Barkinsoniens, à coté du syndrome pyramidal et du syndrome cérébélleux se rangent donc désormais les cyndrome extra-pyramidaux dans la production desquels les lésions du corps strié jouent un role important si

no in note de l'it. de l'et. - in marchi e

min, que l'on a parentere le presidente droite à . . .

QUARTIONS DE GARDE DE REDECINE

pour l'Internat des implicaux de Marseille (en collaboration avec in Paul GIRAUD) Interne des Höpiteux.-

Equinaria Varidionale

servilla 1962

servilla 1962

servilla 1964

I Volume IAO Pages

du comcours d'internaft des ifspitaux de Marseille.

det currege exposs bridvement les principanx tableaux cliniques de la médecine d'urgen es réauxe la théraceutique des cas d'urgence médicaux.

dist out replacement passes on reves le diagnostic et le treitement des questioned un se que comprend in pubbliche de d'exporacil respiratoires, de tube dispetif, du système exercus, des apparails circulatoires et uniquieres, in pubbliche des moladies générale ses glades resquialres enquitaes et des intoxicostons.

-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1

COSESS ACCUEALES DU Nº MARCOURE, LA PHYSICACOUR, LA PATRICOLES DU COSES STRUK ROSENDRA de EO Pages en collaboration avec in Jean ESCOUR LACHEUX, Interno des Sónio

Assella 1981, imprimeria Marselllaise. 1 travell comprond une Stude détaillés de l'anetouie et de la physiologie du córps st

seion les données olassiques et les données récentes.

here mus description oblique et unaccompeticologique des diverses affections represent hyportées sur altéractions du corps strie, les untéme ont tracé un tableau d'annable litres spuriouss meteurs , kinel separaté l'importance des doundes récent ses un propriet se lumière souveils dans Mé tude des troubles de la motifié, l'illes files délairent sun affe

is obspites at confus jumqu'ici des trombles du temus, de l'agitation nythmique et unythmique des muscles, des syndromes paratinsonless. A coté du syndrome pyrumidal

it da syndroms obrebelleux se rengent danc désormals les syndroms extra-pyramidaux sma la production desquels les lésions du corps sirié jouent un role important si un syndreir. CONFORMES ACTUMILES SUR LA COLLOIDOCLASIE ET l'AMAPHILAXIE

gross des notions établies par le Professeur VIDAL et ses élèves sur le mécanisme du chée alaphylactique et des choos en général suivies d'un essais de classification

du choc alaphylactique et des chocs en général suivies d'un essais de classifica des diverses manifestations colleideclasiques étudiées en pathologie.

m. 100 le les em-i-i-i-i-i-i-i-i con l'alise es se.

QUELQUES GARACTERES DES CONTRACTIONS AGONIQUES DU MICOLARDE MUMAIN OBSERVEE SUR LE COEUR
À NU DE DRUX POSTUS MON VIABLES GROIDO CARDER

A NO DE SUN FUNCTI NON VIALLES

(Communication as Congrès de la Société de Biologie Septembre 1982)

L'auteur a observé au cours d'autopsie précese de foctus non viable que le mocarbe conti-

mmait à se contractor asses longtemps sprès la mort. Les contractions ont été entretenmes manatt qu'il a été possible par l'emploi d'un goutte à goutte de sérun physiologique sur le myocarde.

Le carectère sommaire de ces observations (d'allieure accidentalise) jet la conditions des mieus légitiment les plus grandes réserves dans l'interprétation des faits observés et surtent dans l'eur comparaisen avec les phécombes de la contraction cardiagne de l'édulte dent les trevens de ZEAZA, ASEOFF, KEITE, ZAOK, MACKESIE, EMONÉ, "to VERGIERAGE

WAGUE, etc ont folairs in physiologie normals or pathologique.

Il importe dependant de retamir quelques difments de ces contastations tout h-fait accidentables

La peristance pendant plus de trols heures appe la dispartion de tont signe apparent de la vie des propriétés d'excitation, de contractivité, d'excitabilité du myocarde humain foctal expesé à l'air et absdomé à lui_même, Quant un pouvoir de conductibilité, lout se parce comme s'il avait dispart avec les signes apparents de la vée.

2º La persistance pour un temps presque massi long de certains pouvoirs reflexes du système végétatif comme le démontre l'accélération des contractions ventrioulaires et Multoulaires provoquée par le pincement de la masse intestibale.

3º Les carcotères esses nets de l'activité mpocartique observés | la narche de la contraction enriculaire que l'on a pu voir (Obs. I) allatt de l'oreillette droite à l'oreillet de gemmbs. La marche de la contraction ventriouleire allant du ventrioule gemmbs su ventrionle droit daug l'OBS.L.

CHANG FOLDETTES SAM TY CONTOTIONISTE SE I VATEBALITE (SSEI relyand officered ob antopolic con order old at a compa cose doe notions dtablics par to Professour Villa of ses cloves our le microsient noitsoitisanio eb sinese ng'à zeivire Israng ne soode seb te expirentiquele code e diverses menifestations colloideciasiques discisée en patrologie. MIQUES CARACTERES DES CONTRACTICES ACCUIQUES DU ECCOASDE MUMAIN

U DE CRUI FORTER NON VIANLES dance of any of an cours d'antopale procese de fossus son visite que le myogarde a quelle nonnerge of the encironization as a new all street and the contractions of A street course

Tur evel no lotavno murbs eb ettuog f estuon no b to fome I raw efdicaco est a fit en ter and annutations of see [selfermebious problems b) another sec on or annual sections or annual sections of the section of the

shandado notar seb moitatbroresmi'l shab sevesaby sebhara afig sol succitifel ste sulvant dans lever commercians need les phénomènes de la contraction cardiagnes de l'adulte the travent to tanded, ASROYS, BRITE, RACE, MACESTE, PROPER, 10 DESCRIBERADH.

one delaire la physiologie normale et pathologique. wnoblone that ad two snothates noo see ob strend to sepotema when an inches ad good ample thos ob motthragain al serge served stors ob suig inches containing al

arent de la vie des propriétée d'excitation. de gomiractivité, d'excitabilité du mycoarde .billiditename es riovnog um insus, emen lui 4 ennobede te ria'i 4 esoque istect mis se passe comes a'il avait dispara avec les signes apparants de la vac. absentier entoypog estates et seel lague supseng squet au ruog conststance al "S

te neriminolitano, ancitariino sen moltarbiboos'i erimoneb el anmos litatègèv emétav eleditestal essen al es incemente el rac educavoro seriales.

-univiney up adamas a contentany so inside evicinolatinay motionatons at ab adamam of adamam of

3º Los caractères assas nets de l'activité myconvilque observés; la marche de la reflicter of a color attellicte' ob thill (los, I) shift to l'ereillette droite à l'ereillette 4° Les caractères de la dissociation enricule-rentriculaires evec le rythme dé distinct des creillettes et des ventricules traduisant une dissociation complète. Il est interessent de signaler à ce point de vue que le rythme idio-ventriculaire était ici de b bemnoup plus rapide que le rythme auriculaire.

5° Mais malgrè la lanteur des contractions surioulaires ce sont clies qui ontractions appoardiques, De toutes les localisations ordinques les centres de l'orellates droite centre centreurs primordiaux des codes contractifes aont ceux qui conservent le plus longtemps lour pouvoir d'énission, A leur niveau a did vrainent ches les deux foctus observés "l'Ultimum moriens" de l'automatisme cardingne.

-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-

e and paractives of in the discussion of the control of the contro

Semestry plans replace que a ryumo material de la companya se se son realizada de la companya de

has control and l'orellier des droits configure con "lour con " | Sou modes control and co

-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1

a Chapters PATHOLOGIS EXOTIQUE

ASPECTS DES SELLES DANS LES FORMES ATTFIQUES de la DYSEUTORIE AMISIEURE (En collaboration avec le Doctour BLOCH) (Presse Médicale, 26 Juillet 1917)

Les auteurs ont als en lumbre l'élimportance des veiles de l'authlace entièrement direct

*** Selles avec (faire apparentes, ba.des sam graires apparentes)

**** Selles avec (faire apparentes) En denors det selles maquenes ou muoso-samplantes ole

" selle liquide un per collantes de couleur blibuse ou jaune core avec en supen-

quand on smolling le récipient des grains transparents glissent sur le fond du vase plus

d'ge Plus abondant le unous constitue des glaires translucides de Volume variable, gli

sant'dans le Tiquide aqueux comme de l'albumine d'ocuf oru,

tient en suspension de nombreux débris maqueux effilochés, souvent enchevétrée, semblab

anx echevaux que forment certaines herbes marinec.

our au vermicelle milangé de débris bilieux verdâtre.

Quent la selle est plus solide ce dernier bype donne l'aspect général d'ocur brouille

brun caramel au vert doré, translucides ou opaques.

A out dof oes selles dont la glaire fait tout l'aspect, il en est d'autres nettement fécalolides, semi-liquides, molles ou mime solides et moulées accompagnées d'ilots muques

un pou sanguinolents eurnageant à la surface de la masse fécale, ou de masses vitreuses

enrobant to bol focal MMMXXX mould.

On type him rare mais ourieux de celles mélangées de bile, de maous et de sangén a parfois donné l'aspect de glace franhoise pistache fondue.

to the city indice

=|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-

ASPORS DES SELLES DATE LES FORDES ATPIQUES de la PURESTREIX ANTRICARES (En collaboration avec le Docteur BLOOM) (Preses Médicale, 25 Juillet 1917)

hes auteure one mis on lumbre l'disportance des veiles de l'amblace entièrement der tes des selles dysentériques et lis rangelle deux enségories les selles atypiques ob aslies avec alaires apparentes, colles saus glaires apparentes A

Selles even glaire apparentes; Mi dehore des selles muqueuses ou mucoso-sanglantes o

ques las gialiva nous sont appartes sous les aspects sulvantes.

1º sellas ilquides un pen cellantes de coulous bilbunco on James core avec on sump des gratus muneaux semblables au teufoca bies cutt du volume de 8 à 8, gratus conselem

gased od desoline le redeplent ces grains transparents glissent nur le fond du wass pl halowent que le liquida qui les mois es fout uns toolo pale eur le fond coljors. 2º Plus abondant le muous constitus des glaires translucides de Voluce variable, g

sant dans le liquide asqueux comes de l'albumine d'oeur oru.

tiont on suspension de nombreux débris saqueux criticonds, souvent emphavétrés, sombl aux dobavaux one forment cortaines herbos marines.

4. To mrone bent ette beutots conslompie et donne 1, sebect qe sonbs y 1,oent

en au vermicelle mélangé de débris bilienx verdâtre. Quand la selle est blus solide ce dornier tyre donne l'ausect éfénéral d'onur brout

Les glairés peuvent être plue abondantes, épaiseses, teinidées d'une couleur allant brun caramel au vert doré, translucides ou opaques.

A coté de/ ces celles dont la glaire fait tout l'aspect, il en est d'autres nettem l'écaloïdes, semi-liquides, molles ou même solides et moulées accompagnées d'ilots mag

recalordes, semi-liquides, molles ou mine solides et moulées socompagnées d'into maque un peu sanguinolents surnaçeant à la surface de la masse fécale, ou de masses vitrecas

com at 80 ederine at a simegantia simplofitade not mounte.

Un type plus rare maie ourieux de solles melamedes de bile, de mucus et de same nos a parteis domné l'ampect de glace tramboise pistache fondus.

glaires apparentes. Rone wichsterone to town a fundite or state to to Syndrone cholorifords "tararias choloris As "incercibles apparait parfois au début clinious de l'ambiase... partoLesibelles contractes abondantes (5 TET ITETAN 12 PAI LAN un, debris entenenenene ion casses chereatan bras tenenes trianga total tee out pout Stre fatale, evolue reverserement, une pertention des stones indestinate sa produit avec constigation of rettes bahales, puis un syndrome dysentérique à évolution prolongée s'inetalle avec selles abondantes riches si ésmisité pale (I) en débris mal dicérée élangés ou non de mious où or décourre des ambes. Des orisée cholériformes pouvent avid tous lours caractères dans le cours où la convalescence d'une amibiase Studen les conditions opistaxis frequentes direct to semirates while will be being bout of the est raible. L'étude de la cons other tration urinaire an unia te d'audure once sur comme des bill'erre dieves, mans fongtemps après la guerison clinique brillant de certaines selles liquises et le aspect de purce bien Ties ne sont pas dus à la presence de mans incorpore la solisate (se on presentation of the solidation that frequents ones nos make

fonce a regist sentione, tentot une teinte jaune core clair athtounes tedistwiniow ones amo type de selle frequent dans t'amiblase surunque on alle similant des selles type l diquescent IS dans les formes anormalement sapides d'ambiane, an point de vue symplementique lentilles, ou de che soller sont plus pocaloldes, eller offrent l'aspect pures de ardatra lour margie out sufracu ow de creme au chocolat? plus ou moins constatantes. tardiversation dans des barrodes d'accalmie. la masse recale devient plum anhève la ressemblance qui lui donne son: l'aspect avec minvesconione notement sur oycle ecclutif, il y spoeder dans un ovo my Sanstant rarfold est a dire liquides, plus

peresitaires remunitrées, drate d'émetre accroit particulièrement la quantité de ces selles Ch. MATTAL. Insufficance rousle at troubles gartro-intestingua TUBE DIGESTIF at de la MUTRITION 1918, t. IX nº 10. P. 584-586

observed at les

teure d'ambes cans manifestation desenteriones entopsie d'un emisien gnérit d'un abobs de

noire taines date was dancie d'al ments non dicéres, surtout de l'eures à écoross.

The man dataset and a profession of the control of

account of a health, wither two shown in originates multirinsource of ricymour uncl. settlings explain multiture of settlings and settling symmetry and settling symmetry of settlings and settling symmetry of settlings and settling symmetry of settlings of settlingsettlings of settlings of settlings of settlings of settlings of s

nand l'évolution de la madade ces types un pen schématiquement énumérés présentant.

L'AMERIANS SUR LE PRENT PRADOLIS - CHETRE-EST (1916-1917).

(In collaboration area le Docteur Marcel ROCK - Analle de Médecine 1916 p. 574 2400 11 - Figures).

hes minors mybe sorie observé un dent millier de oas d'emblase ent étudé les condition d'observations de ses amblanes en insistant sur la fréquence de l'infection mibleme ce level l'orden seu de section de la fraction de la limite de la li

diverses formes observed at nothin tes issue our ingers representant is of p., set one several to describe the set of the

ques détaillées et parmi les formes graves île éécrivent spécialement les formes prolongés des législes et surfout les formes d'amblasse suraignés, des les des surfout les formes d'amblasses suraignés, les aboles du fois sont l'étyles d'une description spéciale, les auteurs en ont observé IS

can don't Is due to come correctment supides d'aubines, au point de vue symphomitique de comme de la comme de c

foudrounte.

L'estimate de particulière de

Les unteurs insistent musei sur certains détails de recherche microscopique notament sur

«Chies de valons de ces securé de la valon de ces securés de la valon de la val

stratiges presents at the contribution of the contribution des selles in divisions various and contribution des selles in the contribution of the

activatimale, Ils publient d'asses nombreux documents anatomax pathologiques; antepsie complète d'impor

teurs d'ambes sans manifestation dysenterique; autopsie d'un ambien guéri d'un aboès du

note un ordre de encosseion analogie à celui de notre description de la seile avec gie a selle bouse de vache, regitten rote it y a alternance, par criscs des divors types, Ches d'autres, certainement les s nombroux, on a pendant toute la maladia, dont la orice dysentárique nette n'a souven ne mas marque le début, une diarrhée teusce généralement abondante, faite de selles run e dollante à débris mel digérde. wiwi-iwiwi-i-iwiwiwiwiw a comb by - 11 (VICE-BIOI) TEX-SEPTED - STADUARY TROOF IL FOR ECALSING (sexually II entours après avoir observé un demi militor de one d'amibiane ont étudié les conditi decreations de ses ambienes en insistent sur la fréquence de l'infection mibleme a les hormos n'ayent jamels quitté le front (00% de oss observés), lisdécrivent les erses formes observées en notent que les cas légers représentent le 70 p. , les cas mo as in les ons graves le 86 des emibianes observées, lls doment des descriptions olin se detailless of parmi les formes graves ile décrivent apdoislement les formes prolone aldriformes, ot surtout les formes d'amiblases auraigues. s abobs du fois sont l'objet d'une description spéciale, les suteurs en ont observé Id

section of the warmen and and and and

of duct In data is so forces energalement supplies d'ambiness du point és vas eppalament a sobsé peuveux passar insparque, un point de vue encionique, deur volumé dénnie en entres al considérable, deur contenn est du pus coulteur deurs vordatro leur parcie est entres ann coque d'andra tenent dumant l'impression d'une néorose pf du parenchyme à marcia adrepuntée.

e microure insistent annel aut overtains détails de recherons microscopique notament et une la magnéta et une la magnéta des cammas expredignes prépétés pour mutrour la galaire et et possible à coule de contribugation des volts dédess. Ils supportent qualques conscitées marghologiques des ambsectés et les confides passagées et les confides passagées et les passagées et les confidées passagées et les confidées passagées que passagées et les confidées passagées passagées et les passagées passagées passagées et les passagées passagées et les passagées et les passagées et les passagées passagées et les passagées et les passagées et le passagées p

deta, mitopate de forme gravejet suraignijoù les léstome coliques et hépathiques en de la colique et hépathiques en de de la colique de la col

mrin sprès quelques remarques éticlogiques ils trasént exactement les limites de la oure réglée par la mécasallé d'agir fost et vite, de prolonger le traitement et d'éviter

eles socidents toxiques cour-oi étant presque cortains quand on dépasse la dosstobale de L granne de chlorydrate de michie môme en un mois et par séries seradossa-

L'étude se tormine par un énuncé des résultats obtenue avec la oure d'Envitue et avec les autres médications préconisées.

DATES PRATIQUES SUR LE TRAITMENT DES ETPATITAL ANIBISMES PAR LE GELORITORATE

Practice Médicale Francaise Arril 1981) page 236 à 245

Os travail résume avec les recherches personnelles de l'auteur sur la question les

regles du traitement des hépathiques amblemes par le Chlorydrate d'Emetine, de

Il commence par une classification instant-clinique des hépatites anibienness

Rapport : marries - marries - toring at the

(Amport Mepatics supports only to a same le 15-17 Septembro 1922)

on Training our le fait que toutes les transitions s'observent entre les congestions du foi en et les hépatites mayurées caractérisées; l'auteur passe que la limite du traitement (MI) o médical des hépatites aignes emblemmes peut être reculé à l'extrême; ainsi en ténoignat

beddieled des hépatites aignes miblemes pout être reculé à l'extrême; ainsi en técnign anglès observations l'abobe du foie guéri par l'Emétine dent la guérison à été controlée par l'entopale, l'autour en a publié un ces dypique demails Paris Médicale.

par l'untorste, l'anteur en a publié un cas oppique danne la Paris Reulem.

L'efficacité particulière de l'Emétine contre l'action néorosante de léambe histolytique

and relieves particulars of Familia control of the control of the

intering. o traitment des localisations diverses de l'authines deit âtre princes.

dépasser un gramme en un mois et laisset at mois et laisset at malade qui a attaint cette

the property of the compensation of the compensation of the constitution of the compensation of the compen

ingles per la indexe ble d'engir dont de vière, de prologier le visitemme e d'édricer les angélents donques cara-de étant proque serialise quad en dépasse la dessendant la granue de abborphirats de séclies sélm en un cet set par édrisonphéses. Autres se commun par un déminé, des résultais décens revolt a curs étraitéme et avec

et autres médications précondants-te-te-

proposition of the proposition of the proposition of the page 250 & 260 per page 250 per page 25

Congestion on the st total accordance constraint and total accordance to the state of the state

Magazine supprises

indivious consumes o'emables sursignits, and places sursignits, and apprises the supprises of the sursignities and supprises. The sursignities are supprised to the sursignities and sursignities and sursignities are supprised to the sursignit

material sur to fall que toute le transitions s'épaserons autre les congestions du la fail de la fa

*efficació gartiquilere de l'imétine contra l'estion notrocante de ilémée histojystic de l'accident de la contraction d

Adding seafangle ask amousters in sectioning ask on the section amplitude sources and the section and the sect

paisonal Curviif : Intring success temmet down dictom essential in traitement mobiles contest, come completent de la dardativertale 'intipensent dess' combinative instantive autilité de la faction de la dardative de la faction de l'ambies en remained par la gasere fait de cette mindie et de sec détermination hépatique des réalités alimiques fréquences avec lesqualles le praticion act compters.

Al a diagnostic process à porris une regule mise un occure de la oure par l'émbline et si dans la conduite du traitement on évite les dangers de la toxicité accumulative de l'émblin par l'unago de doces totales inférieures à I gr., doce toxique, en possiblera dans le chlorhydrate d'émbline un agent thérapeutique sans égulf des impatites authieumes.

LES DONNERS ACTUALLES SUR L'EMPLOI de l'EMPTIME DANS L'AMBIAGE

(Rapport présenté au Congrès Colonial Mational de la Santé Marseille II-17 Septembre 1922)

Appèr ure dunde detaillée des notions générales uns 1º moittes nécessaire notre travail étudie les données actuelles sur 1º exploi de 1º moittes dans les Anthieses, Rous en arous euposé le principe en étudient l'action mothlocide de 1º moitte qui est parthoulibément loxique pour les miles régétaitres, form hystolitique notament. Nous étudiens essuite rassessivement pour l'ambiane intestinale aigne et chronices pour les hépatites unblammes rurbout. Les données claiques, anatoniques, pathogéniques, qui éclairent l'action de 1º fadities. Barin. notre rasport expose et protes le mois d'emploi de 'Eméline dans les diverses formes de 1º embleusée (la voice d'a mois étemple, les indications et les dangers) Les règles de ce mois c'emploi tirées de 1º supérience de la guerre ent été particulthérecut éclairées par mos recharches sur l'élimination urinaire, 1º accumilation et 1º action thérquestique de 1º l'Eméline .

En complusion, le traitemnt des localisations diverses de l'ambines doit être précese, conduit d'une façon intensive (8 à 12 centigr. par jour en écbut) mais prodente (ne pas dépasser un gramme en un mois et laisser 40 jours de repos an malade qui a atteint cette ichani duritiff : surfice successionnatiforme didendt essential du traltement flat entieff, come complement de la cure chieraptale indisponente dans cariains and sont decide for indicationar, le code d'emploi, les dancore, les insampde du

Accorded the control of Is where continger per to obtorprize deposition, units where the control of the control

per a constituir begint year des values and constitues are a constituent of the second per a constituent of the constituent of

1997, 1992 July and American A. Er. 1 sees conduct on the conduction and the conduction of the conduct

proper prefequel on Control and Control and a contemporary from the property of the Control and Contro

The first of the state of the s

ATTM, TOTES region appear as produce to move described on the second and the second are second as the second are indicated as the second are second as the second are secon

to contract of a contract of the contract tolers to state of a contract of the contract of the

- I at material along (double on most man and the or of al

ege totale)

ffficos contre l'amblase aigné intestisale, la cure par l'émétime peut empêcher l'amblase

intestibale chronique. Elle guérit rarement cotts dernière.

n a une efficacité telle qu'il guérit souvent l'hépatite suppurée elle-même sane interventi

chirurgicals/ 10 cm & gentracyte voiceds that as such a stand a terminal as a le le montre des , com intrini-i

gopisto moss tabo i l. Au con fa j'Auro-

Limited. Notice the second of the second of

SEATONISMS HE SEEDS

There Addison on the second of the second of

CORDI AN LOS A TAN STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE STAT

Boar le Refire pois erons é asié d'abord el rice de Ampleyés pais l'oction physic o p que et l'action tiere et l'one én il avec a les de després éconits les réspons

observés dans (es rimpa (tres, les nérral tes, la table es par leitre es quel les affects Cireires.

ricace contro l'amibiase aiguë intestianie, la cure par l'émétime peut empécher l'amibiase sestimale obronique. Blie guérit rarement ostte dernière. traftement par l'émétine set le traitement de choix de toutes les hépatites amiblemnes a une efficacità colle qu'il guérit souvent l'hépatite enpursée elle-sème sans interventie letestanui . 1 10/20E 11 10 20.00 10/20 1 1 - 00/1/01 0 -10

ge totale)

Lace is a Charle Kingson of the Charle

(1) In the Charle Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(8) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(9) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(7) In the Charle

(8) In the Charle

(9) In the Charle

(9) In the Charle

(1) In the Charle

(2) In the Charle

(3) In the Charle

(4) In the Charle

(5) In the Charle

(6) In the Charle

(6) In the Charle

(6) In the Charle

(7) In the Charle

(7)

ار (۱۳۵۶) - معاده (۱۳۰۰) از این از ا از مهران این مهرس co chamitre - Therappurious hebicale sid is often at nous grouns captale notament

in our l'appareil circulatoire et la matrition contrale; son action théraneus POSTVOIR HEMATOPOIRTIQUE DU SERUM DE CHEVAL PREALABLEMENT SATONE

Those du Dr SETA - Montpellier 1912) ersos autres atr observations de cas d'animie posiparton dans lesquelles le nombre des hématies était també aux suviron de trois millions at my dengons at ingestion par la bonche at an lavements de 10 em 3 personaque voie de serum de cheval saigné a ramené en 8 à 10 jours

le nombre des globules rouges au taux normal.

MODIFICATIONS LEGUCCYTAIRES AU COURS DE 1'AUTO-HEMATOPRERAPIE (C.R. de la Société de Biologie) du 8 Juillet 1913 - 5 pages.

L'anto-Bimarothérapie pratiquée sur a sujets adultes a provoqué régulièrement une hyperlemocytose sans modifier la quantité des bématies, au point de yes qualitatif es lemocytes dont to nombre est sugmenté sont dans trois oas les moyens monomolesires dans un oas les lymphocytes, Les formes de transitions sont également asses nombreuses après la fin des indections les polympolaires re-rennent leur taux normal. On peut rapprocher ces modifications des resultate obtenns par Manburger at Benegate d'entline

TRAITEMENT DA I'ATREPS IN taux 4 Aout 1920) Reyne Médico-thérapeutique 1914 - en collaboration avec hr. le Professeur ALEZAIS) De travail résume les données essentielles du traitement de l'atropsie par l'étude des règles d'hygiène alimentaire et des moyens de combatre la démutrition qui sont les bases du traitement. Il précise grace sux recherches anatomorathologiques des suteurs l'utilité

de la médication opothérapique. Notamment de l'opothérapie thyrodianne déjà employée avec sa noditation, sur la poto-selo ampael les movimes étaient vaguet et servoit dont la succés par Simpson.

UKLQUES NOTIONS ACTUELLES SUR 1'UTILISATION DES CORPS RADIO- ACTIES EN MEDECINE TSud-184 toal Page 1.516-1.519 16 Peyrier 1921

Os travail out un expose des essais therapentique tentes en medecine interne avec le radium of te majororm de 220 dysentheric anthieums truitées par l'émétine, il a décrit dans Bour 16 Radium none avone Studie d'abord les techniques employés puis l'action physiologia

que et l'action therapeutique du médicament, Hous avons en meré entuite les resultats' observés dans les rhomatismes, les névraleies, la bacilose culmonaire et quelques affections diverse, auteur ent démentré que cette dess é'ai. la limite de l'emploi de l'émptime m'

that't madeline time market's con even al refuelfeeth times contibuel extent con-VOIR PARACOPOURTIQUE, DE SERIE DE CHEVAL PREALABLEMENT SAIONE A observations - These du Dr SETA - Montpellier Torzi b seliamen en en money of an insertant dear is seliant to an ob an observer and the subset of requoissing to amossed me to should be not the before the be To on 5 garachaque voie de sérum de cheval saigné a ramoné un 8 à 10 jours PRICATIONS LANGOCYTAIRES AU COURS DE 1 AUGO-REMATOTHERAPIE (0.2. de la Société de Stologie) du 8 Juillet 1978 - 5 pages.

sto-Homatothérapie pratiquée sur 4 sujets adultes a provoqué régulièrement une hypersociose sans modifier la quantité des himaties. Au noint de pue qualitatif es la lacocotes

le nombre est amgmanté sont dans trois cas les moyens monomuclaaires dans un oas les phosytes. Les formes de transitions sont également asses nombreuses après la fin des otions les polymolaires reprennent leur teux normal. On peut rapprocher oss modifica-

as des résultats obtenus par Marburger et Bouss, TERRET DE L'ATREPE I REALING PROPERTY OF THE PARTY OF THE PROPERTY AND THE PRO wavail résume les données essentielles du traitement de l'atrepaie par l'étude des

se d'ingième al imentaire et des moyens de combaire la démutrition qui sent les bases Talternt, Il proches grace aux recherches anatomomethologiques des auteurs l'utilité a médication opothérapique, Notament de l'opothérapie thyrodienne déjà empleyée avec és par Sámpson.

-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1 QUES HORIORS ACTURALES BUR 1'UTILIBATION DES CORES BADIO- ACTIES EM ESDEDINE INTERNE (Sed relayed by Gld-I-bid, I may lacible-bull

reveil est un exposé des essais thérapeutique tentés as médecine interne avec la redium

e mezotozen e is Radium nous avons brudif d'abord les techniques employés puis l'action physiclogi-

ot l'action thérapeutique du rédicament, Nous avons émanéré ensuits les résultats From the rhumatismes, les névrelgies, la bacilese pulmoneire et qualques affections your le résolution le plan d'étude a été le mire et sous event republé notament de action sur l'appareil dispulatoire et la matrition condraiet son action thérapout le dans le rimmittem composonique, les rimmattemes ééformants et diverges autres affi

game le rimmatisme gonogocolome, les rimmatismes déformants et diverses autres aff

orest, ROUNGERS, SUR L'ELIMINATION URINAINE CHEE L'AMOUT, 1'ACCUMILATION, var le pringerat. La ZOLIGITE et l'EMPLOI EMBLIEURIGHE du CHLOMETRATE d'EMPETRE :

Fotos sur 1'El imination urinaire en chlorhydrate d'émétine ches 1'hours (En collaboration avec BESE (10 Novembre 1917, Page 250)

Bites pur l'emploi de cartaines séculifs pour le recherche de l'émitine dans l'apine
Plimmisman (C.R. Sogiété de Bitingle, El Artil, 1918, P. 315.

L'Elimination urinaire de l'émétine après l'infection intre-veineuse de chlorhydrate (Sté de Biologie 4 Avril 1980)

La toxioité et l'élimination urinaire de chlorhydrate d'émétine La coxioité lédicaie des Hosicaux 4 Mai 1980]

La des (Société Lédicale des Hopisan 4 lai 1920) de Crastian de l'estre des Hopisan 4 lout 1920)

As course d'études cliniques et de recherches bischiniques poussirier pendant 5 am 1° Il autres pour le cartent d'autre de la commandant à l'emploi du chilorhydrate d'émétime en the displacement de la commandant à l'emploi du chilorhydrate d'émétime en the displacement de la commandant à l'emploi du chilorhydrate d'émétime en the

tique humaine.

51 olle était attainte en un mois et par séries ospacées.

Pfenditine proponisée pour la première fois gent mes avant la guerre était en IDIA de valence. Le suite partie de la commandation de la commandation de la la rédicament sur la procesogié despei les notions étaient repuse et curtout dont la la rédicament de la pour de la pour souppounée, Les manifestations de cette toxicité la valence de la rédica de la pour souppounée, Les manifestations de cette toxicité de la commandation de la pour souppounée, les manifestations de cette toxicité de la commandation de la command

Walsait die on effet rareomt observées et le méanisme de la production des socidents

Des un travall publié en Octobre 1917 (Paris Médical) l'enteur a rapporté les résultat de l'Observation de 26 departherie sulliennes traitées par l'éction, il a décrit dans de Craull un expect d'ennemble des phinomhes toniques dus à l'éction. Il a vorifié de Craull un expect d'ennemble des phinomhes toniques dus à l'éction. Il a vorifié

PAY les faits amongés l'importance de l'hypothèse de Bairmier aur la doss toxique d'été autre arraine de descriptions de l'hypothèse de Bairmier arraine se Coute d'été l'Ame pour l'homes, I graves does marine de sécurité swait dit balimier, les faits rapportés par l'auteur ont démontés que cette dons était la listite de l'emploi de l'émétine m' tuo aut l'appareil divolation de la matrition générale; son cotion tionages i mus molt a le pinguatieme conceccoque, les rimmettemes détorments et diverses sutres art -i-i-tetetetetetetetete etetetetetet et me'd abe et anvie

ES BUR 1'ELIMBATION UNIMATHE CHEZ 1'HOMME, 1' ACCUMILATION. RE TOXIOLES of I DEEL OI THEREPORTED AN

to menotorium le plan d'étude a été le même et nous avons rappelé notament

sur l'emplot du Chlorhydrate d'Emetine

se our l'alimation urinaire du chlorhydrate d'émétine cher l'homme En collaboration avec BIBOM O.R. Souldte de Biologie Io Moyempre 1977, Page Sant

ss sur l'emplot de certaineardactifs pour la recherche de l'écéthe dans l'unique (C.R. Societé de Sicionia, la Avril 1918, P. 315 intraction arimaire de l'émétine après l'injection intra-voi

ott 201 - June 1000 co lergen vuer - [080] [130A & elected eb. 618]

entitone et l'elimination urbaire de chloriminte d'émbtine Spotete Medicaie des Moptanx 4 Mai 1980) (Garatte des Hopttaux & Aout 1980)

Cars of the activities of the received beauthing and the security of the security and the s abli divers points importants touchant & l'emploi du chlorhydrate d'émbine en the and the same to put the comment of any seems and the comment

beine proconiste pour la premiere fois deux aus ayant la guerre était en IPI4 the second borness and it town to a first and the second of the second o al inch incirus de semmer ineisis ancilon sel fempub eigolosog al rus inemacibe ofte onex I norme dtatt & peine soupgonnée. Les manifestations de cette toxicité and ofte on effet rarement observed of te moonisme de la production des accidents

ques disient encore incommus. 8 1.516-1.519 In travall publid on Octobre 1917 (Paris Médical) l'auteur a rapporté les résultat

Observation de 220 dysentheric amibiennes traitées par l'émétine, il a décrit dans Strings at encome de aus semples toxiques dus à l'émétas. Il expriste

.es faits amonode l'importance de l'hypothèse de Dalimier sur la done toxique d'és Pour l'homne. I granne dose maxima de sécurité aveit dit Dalislar, les faits rappor Cette duele clinique des phisonèmes toniques evalt également conduit l'auteur à considere comme certains l'accumilation de l'émétine ches l'homme considérée comme probable par Palinier. Un phisonème intersesant avait même été observé en début de nos recharches toutent à décontrée costs accumilation .

En effet, l'étude de l'élatination uneigne pratiquée chez des malades traités par le chlosprirate de métime avait révélé des modifications intressentes de la constante d'undre qui "élevait pendant le traitement et restait élevée ou s'élevait encors après la fin de la cure, come si l'action de l'alcalofée se prolongeait et ce rentoronit quand on grait avréet toute injection d'écréties.

L'étate de l'élimination urimaire de l'édatine che l'homem fut alors entreprise systémics, quessait, dets édués omme celle de l'hetton de l'édatine sur les fonctions resimales mévariat quants édé faite, l'is d'... ira après de longs mois de patientes recherches et l'observations prolongées de plus de 40 eujets dans les urines desquell lédatine a été quotièmement recherchée et dosée, les résultats obtams ont été les mirents ;

A a déé possible de préciser l'emploi des récorifs de l'émétime et la technique d'un procédé de desage urbs simple dans l'urine de l'houwe. A a déé possible surtout d'établir le mode d'élimination urinaire du chlorhydrýste déémétime

makes l'homome.

Après injection hypodermique l'énditine s'élimine dans l'urine selon le mode discontinue
et prolongé, le nujet ayant requ en 8 jours 0,48 ogr. de chichriptets à l'énditine élimine
monore de l'alcalolde et généralement par à coupe 60 jours après la derniere injection
bypodermique, ce preuter résultat [10 Novembre 1817] nous a part devoir être désclimant
confirmé par d'autres recharches, les modeles sons cutanfés fréquentes thes porsistants
syrbe les injections hyrodermiques de chichriters d'énditime porruit à la rivour être considéé

of come in come d'une sopulation mécanique au alignée à colle des produit rescurriels dans constains nodules intra-emeniaires; cère nodules maraient provoçes ainsi le ritytus d'élisimation urinaire irréguliter et prolongé que nous observens, l'emisure étodit alors l'élisimation urinaire du chlorhyèrete d'éréties sprès injection intra-relacies, Cotte d'une confirma entilprement les précédences recherches décontrant que l'émittes s'éliminait blass

selon le mode discontinue et très prolongé (1918)

maderadher non ob dudh' un derende bid boen blave Insecotoni ogseconding all arelater at a decontrer cette agenmalation al year chithrat achains and acho countrary countrary obtaining the charles the edratano af ab moting avait rowled des modifications interesumites de la genetario advas eropas tievelt condent to traitement of restait dievel ou s'elevait annona brough theoreties es to theencolorg en enfolsols'I ob northe'l in ermos ermo of ed p anti arrete toute intercept d'émiciline. ome a more transport to the -dramblave estruction stole the erworl's mond shithmat's ob original mottaministic ob at t. dette diude comme delle de l'infilde de l'ésétine sur les fonctions refinites n'avait another ando't de medorencer seinelier ob stom monof ob merca and the best and tel obe transferrence the plus de 40 sujets dans les urines desquels limétine a dté ductificament white ot dosdo. Les résultats obtomus out été les suivants s to possible de préciser l'emploi des réactifs de l'émotine et la technique d'un d de dosage très simple dans l'urine de l'homeme. M possible surtout d'établir le mode d'élimination urinaire du chlerhydre de dé AT THE PERSON OF sumitation typodermique l'émbiles s'élimine dans l'urine solon le mode discontinue longe, Un sudet avant regu en 8 jours 0.48 ogr. de chlorhydrate d'ésatins dissins de l'alcaloïde et généralement par à c cups 60 jours après la derniere in cotion manufosts eric riovob prace a such (Viel endnevok OI) jaffurdy reimeng of employe 2 min 1 pr 800, 40 and 162 ; 1.20 to par d'autres recherches, les nodules sous sutanées fréquents et très persistants es injections hypodereique de chlorhydrate d'émétine pouveit à la rigueur être conside de la table tall the state of the state of a la cause d'une accumilation mécanique analogue à celle des produit mercuriels dans

s modules intro-manufaires; oher modules ameniant presente dent le rhythm o'dliminufaire irregulis; et prolonné que nous observous. L'enteur étaits a dors l'éligitmulaire de colorbyseus d'écatine surès injection intre-reinaus. Cetto étuies

-tambe 4 mesua I flubmoo dremetand fished sempled some control sed majorito some

parigned at Alvinator one retrored on 1980 to mine mote d'élimination urinaire?

Grece un doumée ainst étublée et à l'expérience #### aquite per l'étude de 800 cas

fand blace traitée per l'autour sur le trous français îl a été possible d'établir une

postogie mithadique du chloridynate d'émities assurant le maximum d'évoltamicar la cure

carrique se-presentée est indispendable et évitant les sociéanis toxiques, dans un traite
sent dont l'application polameée-se une principe essentiel.

des principes out été sour qu'émit établi per allieure mension le professor CHRUTAUD

des principes out été sour qu'émit établi per allieure mension le professor CHRUTAUD

des principes out été sour qu'émit établi per allieure mension le professor CHRUTAUD

des principes out été sour qu'émit établir per allieure mension le professor CHRUTAUD

des principes out été sour principe des l'expectations de 1767. Ils out été pécement contiruée

dans la discussion de notre rapport au Confrès Hational Colonial de la Santé (Maxeelle 198

l'essenble des travaux ainst résunés paraité donc moit constitué utilement à éclairer les

arranteres et à établir les règles d'emple d'ou des rédicaments autifs de la thérapautique

metres.